MINISTERUL FINANȚELOR

# NOILE REGLEMENTĂRI PRIVIND AMORTIZAREA CAPITALULUI IMOBILIZAT ÎN ACTIVE CORPORALE ȘI NECORPORALE

1994

MINISTERUL FINANȚELOR

# NOILE REGLEMENTĂRI PRIVIND AMORTIZAREA CAPITALULUI IMOBILIZAT ÎN ACTIVE CORPORALE ȘI NECORPORALE

PRISTAVU MIRCEA

* Prezentul volum cuprinde reglementările în forma finală aprobate pentru publicare *

Scanned with OKEN Scanner

Conform Hotărârii Guvernului nr. 75/1992, publicarea reglementărilor şi metodologiilor, precum şi a altor materiale de specialitate ce se emit de Ministerul Finanţelor este un drept exclusiv al acestuia

Lucrare executată de

EDITURA ECONOMICA

Scanned with OKEN Scanner

MINISTERUL FINANȚELOR

# NOILE REGLEMENTĂRI PRIVIND AMORTIZAREA CAPITALULUI IMOBILIZAT ÎN ACTIVE CORPORALE ȘI NECORPORALE

1994

Scanned with OKEN Scanner

© Copyright 1994, Ministerul Finanţelor,
Direcţia Generală a Regiilor Autonome
şi Participaţiilor Statului

ISBN 973 - 96795 - 1 - x

Scanned with OKEN Scanner

# CUPRINS

1. Introducere ..... 6

2. LEGEA Nr. 15/24 martie 1994
privind amortizarea capitalului imobilizat
în active corporale şi necorporale ..... 7

3. Hotărârea Guvernului nr.266/10 iunie 1994
pentru aprobarea clasificării
şi a duratelor normale
de funcţionare a mijloacelor fixe ..... 17

4. Catalogul privind duratele normale de funcţionare
şi clasificarea mijloacelor fixe ..... 19

5. Dicţionar de corespondenţă dintre codul
de clasificare şi durata de serviciu normată
a mijloacelor fixe din Legea nr. 62/1968,
modificată prin Decretul 393/1976
şi respectiv codul de clasificare
şi duratele normale de funcţionare
din Legea nr. 15/1994 privind amortizarea
capitalului imobilizat în active corporale
şi necorporale ..... 79

6. Ordin nr.746/ 9 iunie 1994 pentru aprobarea
Normelor metodologice de aplicare
a Legii nr. 15/1994
privind amortizarea capitalului
imobilizat în active corporale şi necorporale ..... 127

7. Norme metodologice de aplicare
a Legii nr. 15/1994
privind amortizarea capitalului imobilizat
în active corporale şi necorporale ..... 127

8. Monografie privind reflectarea în contabilitate
a principalelor operaţiuni legate de amortizarea
mijloacelor fixe
şi scoaterea din funcţiune a acestora ..... 185



Scanned with OKEN Scanner

# *INTRODUCERE*

*În vederea constituirii unei noi baze juridice care să reglementeze reîntregirea capitalului investit în condiţiile tranziţiei la economia de piaţă, cu începere de la 1 ianuarie 1994, unităţile care desfăşoară activităţi economice, denumite agenţi economici şi care imobilizează capital în active corporale şi necorporale supuse deprecierii, prin utilizare sau în timp, calculează, înregistrează în contabilitate şi recuperează uzura fizică şi morală a acestora, potrivit Legii nr. 15 / 1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale şi necorporale.*

*În aplicarea acestei legi s-a emis Hotărârea Guvernului nr. 266 / 10 iunie 1994 pentru aprobarea clasificaţiei şi a duratelor normale de funcţionare a mijloacelor fixe, precum şi Ordinul ministrului finanţelor nr. 746 / 10 iunie 1994 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 15 / 1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale şi necorporale.*

*Prin aceste reglementări s-a urmărit în principal:*

*– reducerea substanţială a duratelor normale de funcţionare a mijloacelor fixe pentru accelerarea procesului de recuperare a capitalului investit în vederea constituirii de fonduri necesare retehnologizării unităţilor economice;*

*– asigurarea unor condiţii egale tuturor unităţilor patrimoniale, indiferent de forma de proprietate, în stabilirea regimului amortizării, calculării, contabilizării şi reîntregirii capitalului investit, respectându-se principiile unui sistem convenţial echitabil;*

*– stabilirea cadrului general al bunurilor de natura mijloacelor fixe ce se supun amortizării, precum şi a celor exceptate de la calcularea şi contabilizarea acestora;*

*– delimitarea capitalului imobilizat de către unităţile patrimoniale în imobilizări corporale şi imobilizări necorporale;*

*– introducerea de noi regimuri de amortizare, respectiv degresiv şi accelerat în vederea măririi ritmului amortizării, pentru combaterea consecinţelor inflaţiei şi realizarea concordanţei dintre interesele unităţilor patrimoniale şi cele ale statului;*

*– acordarea de competenţe adunărilor generale a acţionarilor în cazul societăţilor comerciale şi consiliilor de administraţie, în cazul regiilor autonome, în aplicarea uneia din metodele de calcul al amortizării, precum şi în privinţa declasării şi casării unor bunuri materiale, altele decât mijloacele fixe;*

*– posibilitatea asigurării şi utilizării sumelor rezultate din amortizare şi valorificarea fondurilor fixe de către unităţile patrimoniale pentru efectuarea de investiţii rentabile.*

*Prin competenţele sporite create agenţilor economici, inclusiv în ceea ce priveşte condiţiile opţionale de reîntregire a capitalului investit, cu importante efecte în reducerea fiscalităţii, prin asigurarea unei concordanţe între interesele statului şi cele ale unităţilor patrimoniale, noile reglementări asigură accelerarea procesului investiţional în România.*



Scanned with OKEN Scanner

# LEGEA Nr. 15/24 martie 1994
# privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale şi necorporale

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

## CAPITOLUL I
## Dispoziţii generale

Art. 1. – Unităţile care desfăşoară activităţi economice, denumite în continuare agenţi economici, şi care imobilizează capital în active corporale şi necorporale supuse deprecierii, prin utilizare sau în timp, vor calcula, înregistra în contabilitate şi recupera uzura fizică şi morală a acestora, pentru refacerea capitalului angajat.

Aceste operaţiuni sunt denumite generic amortizarea capitalului imobilizat.

Art. 2. – Capitalul angajat supus amortizării este reflectat în patrimoniul agenţilor economici prin bunurile şi valorile destinate să deservească activitatea pe o perioadă mai mare de un an şi care se consumă treptat.

Art. 3. – Activele corporale aferente capitalului imobilizat sunt:

a) terenurile, inclusiv investiţiile pentru amenajarea acestora;

b) mijloacele fixe.

Sunt considerate mijloace fixe obiectul sau complexul de obiecte ce se utilizează ca atare şi îndeplineşte cumulativ următoarele condiţii:

a) are o valoare de intrare mai mare de 200.000 lei;

b) are o durată normală de utilizare mai mare de un an.

Pentru obiectele care sunt folosite în loturi, seturi sau care formează un singur corp, la încadrarea lor ca mijloace fixe se are în vedere valoarea întregului corp, lot sau set.



Scanned with OKEN Scanner

Prin hotărâri ale Guvernului, valoarea prevăzută la alin. 2 lit. a) din prezentul articol poate fi corectată în funcție de evoluția prețurilor în economie.

Art. 4. – Sunt, de asemenea, considerate mijloace fixe supuse amortizării:

a) investițiile efectuate la mijloacele fixe luate cu chirie;

b) capacitățile puse în funcțiune parțial, pentru care nu s-au întocmit formele de înregistrare ca mijloace fixe. Acestea se cuprind în grupele în care urmează a se înregistra, la valoarea rezultată prin însumarea cheltuielilor efective ocazionate de realizarea lor;

c) investițiile efectuate pentru descopertă, în vederea valorificării de substanțe minerale utile.

Art. 5. – Sunt considerate active corporale, dar nu se supun amortizării: lacurile, bălțile, iazurile, care nu sunt rezultatul unei investiții, precum și terenurile, inclusiv cele împădurite, cu excepția terenurilor cu destinație economică obținute prin acte de vânzare-cumpărare, inclusiv prin despăgubiri în cazul exproprierilor.

Art. 6. – Nu sunt considerate mijloace fixe:

a) motoarele, aparatele și alte subansambluri ale mijloacelor fixe procurate în scopul înlocuirii componentelor uzate cu ocazia reparațiilor de orice fel sau în scopul efectuării unor mici modernizări în cadrul reparațiilor capitale;

b) sculele, instrumentele și dispozitivele speciale ce se folosesc fie la fabricarea anumitor produse în serie, fie la executarea unei anumite comenzi, indiferent de valoarea și durata lor de funcționare normală;

c) construcțiile și instalațiile provizorii executate din fondurile de investiții;

d) animalele care nu au îndeplinit condițiile pentru a fi trecute la animale adulte, animalele de îngrășat, păsările și coloniile de albine;

e) pădurile;

f) investițiile efectuate pentru realizarea lucrărilor miniere din afara perimetrelor de exploatare, precum și cele pentru foraj executate pentru explorări, prospecțiuni geologice și geofizice, forajele pentru alimentarea cu apă care nu au dat rezultate, sondele situate în gaz – capul unor zăcăminte de țiței, precum și sondele de cercetare geologică care au pus în evidență acumulări de hidrocarburi, dar care, din motive geologo-tehnice și economice obiective, nu pot fi exploatate;



Scanned with OKEN Scanner

g) prototipurile, atâta timp cât servesc ca model la executarea producției de serie, inclusiv seria zero, sau sunt supuse încercărilor în vederea omologării la producător;

h) echipamentul de protecție și de lucru, îmbrăcămintea specială, precum și accesoriile de pat, indiferent de valoarea și durata lor de utilizare.

Art. 7. – Activele necorporale aferente capitalului imobilizat cuprind:

a) cheltuielile de constituire: taxele și alte cheltuieli de înscriere și înmatriculare, cheltuielile privind emiterea și vânzarea de acțiuni, cheltuielile de prospectare a pieței și de publicitate și alte cheltuieli de această natură legate de înființarea și dezvoltarea activității unității patrimoniale;

b) cheltuielile de cercetare-dezvoltare;

c) cheltuielile cu descoperirea rezervelor de substanțe minerale utile, neconcretizate în mijloace fixe, la zăcămintele puse în exploatare;

d) concesiunile, brevetele și alte drepturi și valori asimilate;

e) alte imobilizări necorporale, inclusiv programe informatice create de agenții economici sau achiziționate de la terți.

Art. 8. – Duratele normale de funcționare, precum și clasificația mijloacelor fixe se aprobă prin hotărâre a Guvernului, pe baza consultării reprezentanților asociațiilor patronale constituite la nivel național, conform legii. La determinarea lor se va ține seama de duratele tehnico-economice stabilite de proiectanți și producători prin cărțile sau documentațiile tehnice ale mijloacelor fixe respective, precum și de efectele uzurii morale.

Aceste durate vor fi revizuite periodic, dar nu mai târziu de 5 ani.

## CAPITOLUL II

### Calcularea amortizării

Art. 9. – Amortizarea se stabilește prin aplicarea cotelor de amortizare asupra valorii de intrare a mijloacelor fixe și se include în cheltuielile de exploatare.

Art. 10. – Prin valoarea de intrare a mijloacelor fixe se înțelege:

a) valoarea rămasă actualizată aferentă fiecărui mijloc fix care a fost reevaluat în conformitate cu hotărâri ale Guvernului;

b) prețul de achiziție pentru mijloacele fixe procurate cu titlu oneros;



Scanned with OKEN Scanner

c) costul de producţie pentru mijloacele fixe construite sau produse de unitatea patrimonială;

d) valoarea actuală, pentru mijloacele fixe dobândite cu titlu gratuit, estimată la înscrierea lor în activ pe baza propunerilor făcute de specialişti şi cu aprobarea adunării generale a asociaţilor la societăţile comerciale, respectiv a consiliului de administraţie la regiile autonome sau instituţii publice, ţinând seama de valoarea mijloacelor fixe cu caracteristici identice sau similare;

e) valoarea de aport acceptată de părţi, pentru mijloacele fixe intrate în patrimoniu cu ocazia asocierii, fuziunii etc., conform statutelor sau contractelor, determinată prin expertiză.

Art. 11. – Amortizarea mijloacelor fixe se calculează de la data punerii acestora în funcţiune şi până la recuperarea integrală a valorii de intrare, conform duratelor normale de funcţionare şi condiţiilor de utilizare ale acestora.

Amortizarea mijloacelor fixe concesionate, închiriate sau date în locaţie de gestiune se calculează de către agentul economic care le are în proprietate.

Amortizarea mijloacelor fixe concesionate, închiriate sau date în locaţie de gestiune de către regiile autonome care au în administrare, potrivit legii, asemenea bunuri din domeniul public, se calculează de către acestea.

Amortizarea investiţiilor efectuate la mijloacele fixe concesionate, închiriate sau luate în locaţie de gestiune este în sarcina agentului economic care a efectuat investiţia.

Amortizarea clădirilor şi a construcţiilor speciale ale minelor, salinelor cu extracţie în soluţie prin sonde, carierelor, exploatărilor la zi, pentru substanţe minerale solide, a căror durată de folosire este limitată de durata rezervelor şi care nu pot primi alte utilizări după epuizarea rezervelor, precum şi a investiţiilor pentru descopertă se calculează pe unitate de produs, în funcţie de rezerva exploatabilă de substanţă minerală utilă.

Amortizarea pe unitatea de produs se recalculează:

a) din cinci în cinci ani la mine, cariere, precum şi la cheltuielile de investiţii pentru descopertă;

b) din zece în zece ani la saline.

Recalcularea se face anual în cazul când intervin schimbări mai importante (de minimum 10 %) în volumul rezervelor exploatabile.



Scanned with OKEN Scanner

Art. 12. – Cheltuielile de constituire, precum şi cheltuielile de cercetare-dezvoltare se amortizează într-o perioadă de cel mult 5 ani.

Art. 13. – Brevetele, licenţele, know-how-ul, mărcile de fabrică, de comerţ şi de servicii şi alte drepturi de proprietate industrială şi comercială similare subscrise ca aport, achiziţionate pe alte căi, se amortizează pe durata prevăzută pentru utilizarea lor de către agentul economic care le deţine.

Art. 14. – Programele informatice create de agentul economic sau achiziţionate de la terţi se amortizează în funcţie de durata probabilă de utilizare, care nu poate depăşi o perioadă de 5 ani.

Art. 15. – Terenurile se înregistrează în contabilitate la intrarea în patrimoniu, la valoarea stabilită, în funcţie de clasele de calitate, suprafaţă, amplasare şi/sau alte criterii legale, la valoarea de achiziţie sau la valoarea aportului în natură, după caz.

Valoarea terenurilor cu destinaţie economică obţinute prin acte de vânzare-cumpărare, inclusiv prin despăgubiri în cazul exproprierilor, se amortizează prin aplicarea unei cote de 25 % din cuantumul dobânzii curente la disponibilităţi băneşti de valoare egală cu preţul de achiziţie al terenurilor respective, acordată de unitatea bancară la care are deschis contul principal agentul economic.

Art. 16. – Guvernul poate aproba, în situaţii justificate, scutiri totale sau parţiale de la calculul amortizării, solicitate de ministere şi alte organe centrale şi locale ale administraţiei publice pentru active corporale, precum:

a) minele trecute în conservare sau scoase definitiv din funcţiune, precum şi sondele de ţiţei şi gaze care nu se dau în producţie, potrivit intereselor economiei naţionale;

b) mijloacele fixe din cadrul obiectivelor economice de interes naţional care sunt propuse a fi trecute în conservare pe o durată mai mare de 30 de zile;

c) lucrările de îmbunătăţiri funciare şi de gospodărire a apelor, cu caracter general de deservire, destinate apărării contra inundaţiilor şi înlăturării excesului de umiditate, şi anume: diguri şi canale principale, de desecare, precum şi lucrările de combatere a eroziunii solului, de regularizare a scurgerii apelor pe versanţi şi de corectare a torenţilor, destinate apărării terenurilor agricole şi silvice şi obiectivelor social-economice din zona apărată, efectuate din fondurile statului;

d) şenalele navigabile, tunelele de metrou, infrastructura căii ferate, precum şi celelalte căi de comunicaţie.



Scanned with OKEN Scanner

Art. 17. – În cazul nerecuperării integrale, pe calea amortizării, a valorii de intrare a mijloacelor fixe scoase din funcțiune, agenții economici cu capital integral sau majoritar de stat vor asigura acoperirea valorii neamortizate din sumele rezultate în urma valorificării acestora, conform procedurilor legale, iar diferența rămasă neacoperită se include eșalonat în cheltuielile de exploatare.

Durata recuperării și anuitățile de acoperire a valorii neamortizate se stabilesc de către adunarea generală a asociaților la societățile comerciale și, respectiv, de către consiliul de administrație la regiile autonome, fără a depăși 5 ani.

## CAPITOLUL III

### Regimuri de amortizare

Art. 18. – Amortizarea calculată conform prevederilor art. 9 se include în cheltuielile de exploatare ale agenților economici, în directă corelație cu gradul de utilizare a mijloacelor fixe aflate în patrimoniu.

Art. 19. – Agenții economici sunt obligați să amortizeze mijloacele fixe potrivit prevederilor prezentei legi, utilizând unul dintre următoarele regimuri de amortizare:

A. Amortizarea liniară – se realizează prin includerea uniformă în cheltuielile de exploatare a unor sume fixe, stabilite proporțional cu numărul de ani ai duratei normale de utilizare a mijlocului fix.

Amortizarea liniară se calculează prin aplicarea cotei anuale de amortizare la valoarea de intrare a mijloacelor fixe.

B. Amortizarea degresivă – constă în multiplicarea cotelor de amortizare liniară cu unul dintre coeficienții următori:

a) 1,5, dacă durata normală de utilizare a mijlocului fix de amortizat este între 2 și 5 ani;

b) 2,0, dacă durata normală de utilizare a mijlocului fix de amortizat este între 5 și 10 ani;

c) 2,5, dacă durata normală de utilizare a mijlocului fix de amortizat este mai mare de 10 ani.

Acești coeficienți pot fi modificați numai prin hotărâre a Guvernului, la propunerea Ministerului Finanțelor.



Scanned with OKEN Scanner

C. Amortizarea accelerată – constă în includerea, în primul an de funcţionare, în cheltuielile de exploatare, a unei amortizări de până la 50 % din valoarea de intrare a mijlocului fix respectiv.

Amortizările anuale pentru exerciţiile următoare sunt calculate la valoarea rămasă de amortizat, după regimul liniar, prin raportare la numărul de ani de utilizare rămaşi.

Art. 20. – Competenţele de aprobare a utilizării regimului de amortizare liniară sau degresivă revin adunării generale a asociaţilor la societăţile comerciale, respectiv consiliului de administraţie, la regiile autonome.

Utilizarea regimului de amortizare accelerată se aprobă de către Ministerul Finanţelor, la propunerea adunării generale a asociaţilor la societăţile comerciale, respectiv a consiliului de administraţie, la regiile autonome.

Art. 21. – În cazuri justificate, altele decât cele prevăzute la art. 17 din prezenta lege, consiliul de administraţie, pentru regia autonomă, respectiv adunarea generală a asociaţilor, pentru societatea comercială cu capital majoritar de stat, pot aproba trecerea în conservare a mijloacelor fixe pe o perioadă de maximum un an, fără calcularea amortizării pentru respectiva perioadă. În asemenea cazuri, amortizarea anuală aferentă perioadei de conservare se va recupera din profitul net al anului în care expiră durata normală de utilizare a mijlocului fix trecut în conservare.

Dacă perioada de conservare se prelungeşte peste durata de un an, iar mijloacele fixe în cauză nu sunt cuprinse în programul de restructurare, agenţii economici cu capital integral sau majoritar de stat sunt obligaţi să vândă mijloacele fixe respective prin licitaţie, conform prevederilor legale în vigoare.

## CAPITOLUL IV

### Contabilitatea şi destinaţia amortizării mijloacelor fixe

Art. 22. – Agenţii economici, indiferent de forma de organizare şi tipul de proprietate, precum şi instituţiile publice au obligaţia evidenţierii în contabilitate, în conturi distincte, a mijloacelor fixe, a amortizării acestora şi a sumelor nete rezultate din dezmembrarea şi valorificarea mijloacelor fixe scoase din funcţiune.

Sumele reprezentând amortizarea calculată pentru mijloacele fixe, precum şi cele rezultate din valorificarea mijloacelor fixe scoase din funcţiune, în condiţiile legii, reprezintă surse de constituire a fondului de dezvoltare.



Scanned with OKEN Scanner

Dacă agenţii economici cu capital majoritar de stat nu au prevăzut realizarea în anul curent a unor lucrări de investiţii sau rambursarea de credite pentru investiţii, aceştia pot folosi sumele respective pentru investiţii financiare pe termen scurt sau mediu, cu obligaţia ca la finele anului să reconstituie sumele respective.

Art. 23. – Sumele realizate din valorificarea ansamblurilor, subansamblurilor, pieselor componente şi a altor materiale provenite din dezmembrarea mijloacelor fixe scoase din funcţiune –înainte de amortizarea lor integrală – diminuate cu cheltuielile efectuate cu demolarea, demontarea, dezmembrarea şi valorificarea acestora, se înregistrează în contabilitate în contul amortizării mijloacelor fixe respective, în limita valorii de intrare rămasă de amortizat.

## CAPITOLUL V

### Scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe

Art. 24. – Scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe amortizate integral se face cu aprobarea adunării generale a asociaţilor la societăţile comerciale, respectiv a consiliului de administraţie la regiile autonome.

Art. 25. – La scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe care nu au fost amortizate integral agenţii economici cu capital majoritar de stat vor proceda în conformitate cu prevederile art. 17 şi art. 24 din prezenta lege.

În cazul instituţiilor publice, scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe înainte de expirarea duratei normale de utilizare, se face cu aprobarea ministerului de resort şi cu avizul prealabil al Ministerului Finanţelor, pe baza unor justificări temeinic argumentate.

Art. 26. – La scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe aparţinând agenţilor economici, unde statul deţine peste 50 % din capitalul social, se va urmări valorificarea la maximum a ansamblurilor, subansamblurilor şi pieselor componente prin executarea unor mijloace fixe noi, ca piese de schimb în cadrul unităţii respective sau prin vânzare, pe bază de licitaţie publică, organizată potrivit legii.

## CAPITOLUL VI

### Dispoziţii tranzitorii şi finale

Art. 27. – Valoarea rămasă de amortizat, actualizată, aferentă mijloacelor fixe cu valori unitare cuprinse între 501 şi 200.000 lei, care, potrivit prezentei legi, nu mai sunt considerate mijloace fixe, se include în cheltuielile de exploatare într-o perioadă de până la 3 ani, stabilită de adunarea generală a



Scanned with OKEN Scanner

asociaţilor, la societăţile comerciale, respectiv de consiliul de administraţie la regiile autonome.

Art. 28. – Pentru cunoaşterea modificărilor intervenite în structura mijloacelor fixe şi a duratei medii de utilizare, agenţii economici vor raporta anual valoarea rămasă a mijloacelor fixe pe categorii, precum şi amortizarea totală a mijloacelor fixe printr-o dare de seamă statistică, potrivit modelului şi normelor ce vor fi stabilite de Ministerul Finanţelor şi Comisia Naţională pentru Statistică.

Art. 29. – Constituie contravenţii la normele privind calcularea şi înregistrarea amortizării capitalului imobilizat în active corporale sau necorporale următoarele fapte, dacă nu sunt săvârşite în astfel de condiţii încât, potrivit legii penale, să fie considerate infracţiune:

a) înregistrarea ca mijloace fixe a unor obiecte care, conform prezentei legi, nu se încadrează în această categorie;

b) calcularea şi înregistrarea în contabilitate a amortizării mijloacelor fixe exceptate conform art. 5 din prezenta lege;

c) aplicarea unor durate normale de utilizare a mijloacelor fixe altele decât cele stabilite conform prevederilor legale;

d) înregistrarea unor valori de intrare a mijloacelor fixe altele decât cele stabilite conform prevederilor legale;

e) modificarea, pe parcursul duratei normale de funcţionare a mijloacelor fixe, a duratelor şi a regimului de amortizare stabilite conform art. 8, art. 19 şi art. 20 din prezenta lege;

f) nereconstituirea, până la finele anului, a sumelor rezultate din amortizare, utilizate pentru investiţii financiare conform art. 22 alin. 3 din prezenta lege.

Art. 30. – Contravenţiile prevăzute la art. 29 din prezenta lege se sancţionează după cum urmează:

a) cele de la lit. c), d) şi f), cu amendă de la 200.000 lei la 500.000 lei;

b) cele de la lit. a), b) şi e), cu amendă de la 300.000 lei la 600.000 lei.

Art. 31. – Contravenţiilor prevăzute în prezenta lege li se aplică dispoziţiile Legii nr. 32/1968 privind stabilirea şi sancţionarea contravenţiilor, cu excepţia art. 25D27.

Constatarea contravenţiilor şi aplicarea sancţiunilor se fac de către organele de specialitate ale Ministerului Finanţelor.



Scanned with OKEN Scanner

Art. 32. – Declasarea şi casarea unor bunuri materiale, altele decât mijloacele fixe, sunt de competenţa consiliilor de administraţie ale agenţilor economici cu capital majoritar de stat.

La instituţiile publice, în afara aprobării consiliului de administraţie, este necesar şi avizul Ministerului Finanţelor pentru valorile ce depăşesc 1.000 lei pe unitatea de măsură.

Art. 33. – Guvernul va aproba clasificaţia şi duratele normale de funcţionare a mijloacelor fixe în termen de 60 de zile de la publicarea în Monitorul Oficial al României a prezentei legi.

Ministerul Finanţelor va elabora, în termenul prevăzut la alin. 1, norme metodologice de aplicare a prezentei legi.

Art. 34. – Prezenta lege se aplică începând cu data de 1 ianuarie 1994.

Pe aceeaşi dată se abrogă Legea nr. 62/1968, cu modificările ulterioare, H.C.M. nr. 139/1969, Decretul nr. 49/1982, Decretul-Lege nr. 50/1990, precum şi orice alte dispoziţii contrare.

*Această lege a fost adoptată de Senat şi de Camera deputaţilor în şedinţa comună din 2 martie 1994, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) şi ale art. 76 alin. (2) din Constituţia României.*

PREŞEDINTELE CAMEREI DEPUTAŢILOR
**ADRIAN NĂSTASE**

p. PREŞEDINTELE SENATULUI
**DORU IOAN TĂRĂCILĂ**



Scanned with OKEN Scanner

# HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.266/10 iunie 1994

## pentru aprobarea clasificaţiei şi a duratelor normale de funcţionare a mijloacelor fixe

În temeiul dispoziţiilor art.33 alin.1 din Legea nr.15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale şi necorporale.

**Guvernul României h o t ă r ă ş t e:**

Articol unic. - Se aprobă clasificaţia şi duratele normale de funcţionare a mijloacelor fixe, cuprinse în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU

**NICOLAE VĂCĂROIU**

**Contrasemnează:**
p. Ministru de stat,
Ministrul finanţelor,
**Dan Mogoş,**
secretar de stat



Scanned with OKEN Scanner

Anexă

# CATALOGUL

## privind duratele normale de funcţionare şi clasificarea mijloacelor fixe

### I. Dispoziţii generale

1. Catalogul cuprinde duratele normale de funcţionare (utilizare) a mijloacelor fixe, care coincid cu duratele de amortizare, în ani, aferente regimului de amortizare liniar.

2. Mijloacele fixe cuprinse în catalog sunt clasificate în grupe, subgrupe, clase, subclase şi familii. Noua clasificare a mijloacelor fixe ţine seama de criteriile generale folosite în domeniu de către ţările vest-europene şi, ca atare, duratele normale de funcţionare (utilizare) s-au redus faţă de duratele normate de funcţionare, aprobate prin Legea nr.62 / 1968 şi modificate prin Decretul nr.393/1976, cu 20-65 %.

3. Mijloacele fixe amortizabile au fost clasificate în 7 grupe principale şi anume:

1. Clădiri;

2. Construcţii speciale;

3. Maşini, utilaje şi instalaţii de lucru;

4. Aparate şi instalaţii de măsurare, control şi reglare.

5. Mijloace de transport;

6. Animale şi plantaţii;

7. Unelte, dispozitive, instrumente, mobilier şi aparatură birotică.

Pentru mijloacele fixe mobile care nu se regăsesc în grupele 3-7, s-a prevăzut o grupă generică 8 „Active corporale mobile neregăsite în capitolele anterioare".

4. Catalogul cuprinde datele necesare identificării şi stabilirii duratelor normale de funcţionare (utilizare) a mijloacelor fixe, astfel:

a) codul de clasificare;



Scanned with OKEN Scanner

b) denumirea grupei, subgrupei, clasei, subclasei și a familiei mijloacelor fixe amortizabile;

c) durata normală de funcționare (utilizare), în ani, care coincide cu durata de amortizare a mijloacelor fixe.

5. Pentru unele mijloace fixe imobile și mobile care pot fi utilizate și în condiții speciale s-au stabilit durate normale de funcționare (utilizare) diferite. Astfel, pentru grupele 1. „Clădiri" și 2. „Construcții speciale" s-au prevăzut două condiții speciale, și anume:

a) mediu normal;

b) mediu agresiv, care include:

– procese tehnologice cu umiditate foarte mare, de peste 75 % (clădiri destinate spălătoriilor, băilor, vopsitoriilor de țesături care utilizează apă sau abur etc);

– procese tehnologice cu grad accentuat de coroziune care, au influențe negative asupra elementelor construcțiilor (în industria chimică la fabricarea acidului sulfuric, azotic, clorhidric etc);

– procese tehnologice bazate pe folosirea temperaturilor înalte (oțelării, turnătorii etc).

De asemenea și în cadrul grupei 3. „Mașini, utilaje și instalații de lucru" se prevăd trei condiții speciale de lucru, și anume:

a) mediu neutru;

b) mediu ușor coroziv, care include mijloacele fixe ce se folosesc în industria construcțiilor de mașini sau chimică pentru producția de sodă, amoniac, sulfuri alcaline, alcaline-pământoase, săruri de clor etc.;

c) mediu puternic corosiv, care include mijloacele fixe folosite în industria chimică pentru producția de acid clorhidric gazos, oxid de azot, bioxid și trioxid de sulf, acid sulfuric diluat, acid fosforic, negru de fum, fosfați naturali, cenușă etc.

Încadrarea mijloacelor fixe în una dintre condițiile speciale prezentate se face de către comisiile tehnice de specialitate și se aprobă de către consiliul de administrație al agenților economici. Componența comisiilor tehnice de specialitate va fi stabilită de consiliul de administrație al agenților economici.



Scanned with OKEN Scanner

## II. Modul de utilizare a catalogului

6. Pentru găsirea duratei normale de funcţionare (utilizare) a unui mijloc fix se caută succesiv, în clasificaţie, grupa, subgrupa, clasa, subclasa, iar dacă este cazul, şi condiţiile speciale sau familia.

**De exemplu:**

a) Pentru a găsi durata normală de funcţionare (utilizare) a unei hale industriale din beton armat care se utilizează în industria chimică în mediu agresiv, se vor căuta în clasificaţie, următoarele:

– grupa: 1_____ clădiri;

– subgrupa:_1____clădiri industriale;

– clasa: __1__, cu structura din zidărie, beton armat sau din metal;

– condiţia specială: ___b_, mediu agresiv.

Astfel, durata normală de funcţionare (utilizare) pentru mijlocul fix respectiv se va găsi în dreptul codului 1.1.1.b) = 30 ani;

b) Durata normală de funcţionare (utilizare) a unei pompe centrifuge pentru apă se va găsi astfel:

– grupa: 3___, maşini, utilaje şi instalaţii de lucru;

– sugbrupa: _17__, maşini, utilaje şi instalaţii comune care funcţionează independent;

– clasa: __1__, pompe şi aparate pentru vehicularea lichidelor;

– subclasa: ___1_, pompe centrifuge;

– familia: ____1, pentru apă şi lichide slab corosive;

Prin recompunerea elementelor de mai sus se va găsi durata normală de funcţionare (utilizare) a pompei centrifuge pentru apă la codul 3.17.1.1.1. = 8 ani;

c) Pentru un mijloc fix reprezentând un autobuz pentru transport urban, durata de funcţionare (utilizare) normală se găseşte folosind:

– grupa 5____, mijloace de transport;

– subgrupa: _2___, mijloace de transport auto;

– clasa: __1__, mijloace de transport pentru persoane;



Scanned with OKEN Scanner

– subclasa: ___3_, autobuze, în afară de:

– familia: ____1, pentru transport urban.

Deci, la codul 5.2.1.3.1. se va găsi durata normală de funcţionare (utilizare) a mijlocului fix respectiv = 8 ani.

7. Pentru trecerea de la vechiul „Catalog al normelor de amortizare şi duratelor de serviciu normate ale fondurilor fixe“ aprobat prin Legea nr.62/1968 la „Catalogul privind duratele normale de funcţionare şi clasificarea mijloacelor fixe“, aprobat prin prezenta hotărâre, se vor avea în vedere următoarele:

– Grupa 1 „Clădiri“ şi grupa 2 „Construcţii speciale“ corespund cu vechile „Categoria 1“ şi „Categoria 2“;

– Grupa 3 „Maşini, utilaje şi instalaţii de lucru“ include atât vechea „Categoria 3“ „Maşini de forţă şi utilaje energetice“ ca subgrupa 3.16, cât şi vechea „Categoria 4 – Maşini, utilaje şi instalaţii de lucru“;

– Grupa 4 „Aparate şi instalaţii de măsurare, control, reglare şi de calcul“ corespunde cu vechea „Categoria 5“;

– Grupa 5 „Mijloace de transport“ corespunde cu vechea „Categoria 6“;

– Grupa 6 „Animale şi plantaţii“ include vechile „Categoria 7“ şi „Categoria 8“;

– Grupa 7 „Unelte, dispozitive, instrumente, mobilier şi aparatură birotică“ corespunde cu vechea „Categoria 9“;

– Grupa 8 „Active corporale mobile neregăsite în capitolele anterioare“.

8. Anexa la „Catalogul privind duratele normale de funcţionare şi clasificarea mijloacelor fixe“ cuprinde Dicţionarul de corespondenţă între codurile de clasificare din „Catalogul normelor de amortizare şi duratelor de serviciu normate ale fondurilor fixe“ aprobat prin Legea nr.62/1968 şi noile coduri din „Catalogul privind duratele normale de funcţionare şi clasificarea mijloacelor fixe“, aprobat prin prezenta hotărâre.

Dicţionarul de corespondenţă se va folosi pentru încadrarea corectă, de către agenţii economici, a mijloacelor fixe pe care le deţin în noua clasificare şi pentru determinarea duratei normale de funcţionare (utilizare) a acestora.

9. Pentru mijloacele fixe deţinute de agenţii economici şi neamortizate integral până la data de 31-XII-1993, duratele de funcţionare (utilizare) normale rămase, în ani, se determină cu ajutorul relaţiei:



Scanned with OKEN Scanner

$$DUR = (1 - \frac{DSC}{DS})\ DU$$

în care:

DUR = durata normală de funcţionare (utilizare) rămasă, în ani;

DSC = durata de serviciu normată consumată de la data punerii în funcţiune a mijlocului fix şi până la 31-XII-1993, în ani;

DS = durata de serviciu normată a mijlocului fix conform Legii 62/1968, modificată prin decretul nr.393/1976, în ani;

DU = durata normală de funcţionare (utilizare) a mijlocului fix conform „Catalogului privind duratele normale de funcţionare şi clasificarea mijloacelor fixe", în ani.

Pentru mijloacele fixe care în Decretul nr.393/1976 au duratele de serviciu exprimate în mii Km. echivalenţi (grupa 61 Mijloace de transport auto) sau în ore de zbor (grupa 63 Mijloace de transport aerian) duratele normale de funcţionare (utilizare) rămase se vor calcula în ani prin recalcularea duratelor de serviciu exprimate în mii Km. echivalenţi sau în ore de zbor, tot în ani, cu ajutorul relaţiilor:

$$DS = \frac{DS'}{PA} \text{ în ani}$$

$$DSC = \frac{DSC'}{PA} \text{ în ani, în care:}$$

DS = durata de serviciu normată în mii Km. echivalenţi sau, respectiv, în ore de zbor conform Decretului nr.393/1976;

PA = parcursul anual mediu realizat în mii Km. echivalenţi sau respectiv, în ore de zbor, pentru mijlocul fix respectiv;

DSC' = durata de serviciu normată consumată în mii Km. echivalenţi, respectiv ore de zbor, de la punerea în funcţiune a mijlocului fix şi până la data de 31-XII-1993, conform evidenţelor agentului economic.

**De exemplu:**

a) O clădire industrială cu pereţi din zidărie şi planşee din beton armat, utilizată în mediu normal:



Scanned with OKEN Scanner

– durata de serviciu normată, conform Legii nr.62/1968, modificată prin Decretul nr.393/1976 (DS) = 90 ani;

– durata normală de funcţionare (utilizare) conform „Catalog" (DU) = 50 ani;

– durata de serviciu normată, consumată de la data punerii în funcţiune şi până la 31-XII-1993 (D.S.C.) = 27 ani.

În acest caz, durata normală de funcţionare (utilizare) rămasă va fi:

$$DUR = (1 - \frac{DSC}{DS})\ DU = (1 - \frac{27}{90})\ 50 = 35 \text{ ani.}$$

b) O locomotivă electrică, la care:

– durata de serviciu normată conform Legii nr.62/1968, modificată prin Decretul nr.393/1976 (DS) = 40 ani;

– durata normală de funcţionare (utilizare) conform „Catalog" (DU) = 20 ani;

– durata de serviciu normată consumată de la data punerii în funcţiune şi până la 31-XII-1993 (DSC) = 18 ani;
va avea o durată normală de funcţionare (utilizare) rămasă de:

$$DUR = (1 - \frac{DSC}{DS})\ DU = (1 - \frac{18}{40})\ 20 = 11 \text{ ani}$$

c) Un mijloc de transport auto pentru persoane (autobuz cod 610.11), la care:

– durata de serviciu normată, conform Legii nr.62/1968, modificată prin Decretul nr.393/1976, (DS') = 300 mii Km echivalenţi;

– durata normală de funcţionare (utilizare) conform „Catalog" (D.U.) = 8 ani

– parcursul anual mediu realizat în mii Km echivalenţi

(PA) = 20.000 Km. echivalenţi;

– durata de serviciu normată consumată, în mii Km. echivalenţi, de la punerea în funcţiune şi până la 31-XII-1993, (DSC') = 150;



Scanned with OKEN Scanner

– calcularea duratei normale de funcţionare (utilizare) rămasă necesită în prealabil clacularea în ani a duratei de serviciu normate şi a duratei de serviciu normate consumate astfel:

$$DS = \frac{DS'}{PA} = \frac{300.000}{20.000} = 15 \text{ ani}$$

$$DSC = \frac{DSC'}{PA} = \frac{150.000}{20.000} = 7{,}5 \text{ ani iar,}$$

$$DUR = (1 - \frac{DSC}{DS})\, DU = (1 - \frac{7{,}5}{15})\, 8 = 4 \text{ ani}$$

d) Un mijloc de transport aerian pentru călători, la care:

– durata de serviciu normată, conform Legii nr.62/1968, modificată prin Decret nr.393/1976, (DS') = 40.000 ore zbor;

– durata normală de funcţionare (utilizare) conform „Catalog" (DU) = 12 ani;

– parcursul anual mediu realizat în ore de zbor (PA) = 2.000

– durata de serviciu normată consumată, în ore de zbor, de la punerea în funcţiune şi până la 31-XII-1993 (DSC') = 15.000.

În acest caz:

$$DS = \frac{DS'}{PA} = \frac{40.000}{2.000} = 20 \text{ ani.}$$

$$DSC = \frac{DSC'}{PA} = \frac{15.000}{2.000} = 7{,}5 \text{ ani.}$$

$$DUR = (1 - \frac{DSC}{DS})\, DU = (1 - \frac{7{,}5}{20})\, 12 = 7{,}5 \text{ ani.}$$

Duratele normale de funcţionare (utilizare) rămase se exprimă în ani întregi prin rotunjirea fracţiunilor egale sau mari de 0,5 la 1,0 şi prin neglijarea fracţiunilor mai mici de 0,5. În exemplul de la litera d), normală de funcţionare (utilizare) rămasă este de 8 ani.



Scanned with OKEN Scanner

10. Pentru mijloacele fixe deţinute de agenţii economici şi neamortizate integral până la data de 31-XII-1993 amortizarea acestora se calculează în funcţie de valoarea rămasă la 01-I- 1994, durata de funcţionare (utilizare) normală rămasă şi cota medie anuală de amortizare corespunzătoare.

În exemplul de la pct.9.a), amortizarea clădirii industriale se va calcula pentru durata normală de funcţionare (utilizare) rămasă de 35 ani, folosind cota medie anuală de amortizare, aferentă regimului de amortizare liniar de 2,9 %.

În exemplul de la pct.9.c), amortizarea mijlocului de transport auto pentru persoane se va calcula pentru durata normală de funcţionare (utilizare) rămasă de 5,0 ani, folosind cota medie anuală de amortizare aferentă regimului de amortizare liniar de 20 % sau cota medie anuală de amortizare aferentă regimului de amortizare degresiv de 30 %.

În exemplul de la pct.9.d), amortizarea mijlocului de transport aerian pentru călători se va calcula pentru durata normală de funcţionare (utilizare) de 8,0 ani, folosind cota medie anuală de amortizare aferentă regimului de amortizare liniar de 12,5% sau cota medie anuală de amortizare aferentă regimului de amortizare degresiv de 25%.



Scanned with OKEN Scanner

# CATALOGUL PRIVIND DURATELE NORMALE DE FUNCŢIONARE ŞI CLASIFICAREA MIJLOACELOR FIXE

| CODUL DE CLASIFICARE | DENUMIREA ACTIVELOR CORPORALE | DURATE NORMALE DE FUNCŢIONARE (UTILIZARE) -ANI- |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | **Grupa 1. CLĂDIRI** | |
| **1.1.** | **Clădiri industriale** | |
| 1.1.1. | Cu structură din zidărie (zidărie din cărămidă, din înlocuitori, piatră, blocuri etc.), beton armat sau din metal: | |
| | a) mediu normal | 50 |
| | b) mediu agresiv | 30 |
| 1.1.2. | Cu structură din lemn: | |
| | a) mediu normal | 25 |
| | b) mediu agresiv | 16 |
| 1.1.3. | Cu structură uşoară din schelet metalic sau din lemn şi închideri, uşoare din tablă, lemn, polimeri: | |
| | a) mediu normal | 10 |
| | b) mediu agresiv | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 1.2. | **Clădiri agricole** | |
| 1.2.1. | Cu structură din zidărie (zidărie din cărămidă, din înlocuitori, piatră, blocuri etc.), beton armat sau din metal: | |
| | a) mediu normal | 35 |
| | b) mediu agresiv | 25 |
| 1.2.2. | Cu structură din lemn, din paiantă, chirpici, pământ stabilizat: | |
| | a) mediu normal | 20 |
| | b) mediu agresiv | 12 |
| 1.2.3. | Cu structură ușoară din schelet metalic sau din lemn și închideri ușoare din tablă, lemn, polimeri etc.: | |
| | a) mediu normal | 10 |
| | b) mediu agresiv | 6 |
| 1.3. | **Clădiri pentru transporturi și telecomunicații** | |
| 1.3.1. | Cu structură din zidărie (cărămidă, blocuri, piatră), din beton armat sau din profile metalice: | |
| | a) mediu normal | 45 |
| | b) mediu agresiv | 35 |
| 1.3.2. | Cu structură din lemn, paiantă, chirpici, pământ stabilizat: | |
| | a) mediu normal | 25 |
| | b) mediu agresiv | 15 |
| 1.3.3. | Cu structură ușoară din schelet metalic sau din lemn și închideri ușoare din tablă, lemn, polimeri: | |
| | a) mediu normal | 10 |
| | b) mediu agresiv | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **1.4.** | **Clădiri pentru afaceri, comerţ, depozitare** | |
| 1.4.1. | Cu structură din zidărie (zidărie din cărămidă, din înlocuitori, piatră, blocuri etc.), beton armat sau din metal: | |
| 1.4.1.1. | - cu închidere perimetrală | 50 |
| 1.4.1.2. | - cu închidere parţială (tip şopron) | 25 |
| 1.4.2. | Cu structură din lemn, din paiantă, chirpici, pământ stabilizat: | |
| 1.4.2.1. | - cu închidere perimetrală | 25 |
| 1.4.2.2. | - cu închidere parţială (tip şopron) | 15 |
| 1.4.3. | Cu structură uşoară din schelet metalic sau din lemn şi închideri uşoare din tablă, lemn, polimeri: | |
| 1.4.3.1. | - cu închidere perimetrală | 25 |
| 1.4.3.2. | - cu închidere parţială (tip şopron) | 15 |
| **1.5.** | **Clădiri de locuit; Clădiri pentru învăţământ, ştiinţă, cultură şi artă, ocrotirea sănătăţii, asistenţă socială, cultură fizică şi agrement; Clădiri administrative** | |
| 1.5.1. | Cu structură din zidărie (zidărie de cărămidă, din înlocuitori, din blocuri, din piatră), beton armat sau metal | 60 |
| 1.5.2. | Cu structură din lemn, paiantă, chirpici, pământ stabilizat | 30 |
| **Grupa 2. CONSTRUCŢII SPECIALE** | | |
| **2.1.** | **Construcţii speciale industriale** | |
| 2.1.1. | Piste şi platforme exterioare | 30 |
| 2.1.2. | Sonde de ţiţei, gaze, sare | 10 |
| 2.1.3. | Platforme de foraj marin | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.1.4. | Turnuri de extracţie minieră: | |
| 2.1.4.1. | - din lemn | 10 |
| 2.1.4.2. | - beton armat, metal | 40 |
| 2.1.5. | Centrale hidroelectrice, centrale termoelectrice, staţii de transformare, staţii de conexiuni şi posturi de transformare subterane | 50 |
| 2.1.6. | Centrale nuclearo - electrice | 30 |
| 2.1.7. | Culoare pentru transportoare cu bandă: | |
| 2.1.7.1. | - din lemn | 10 |
| 2.1.7.2. | - din beton armat sau metal | 30 |
| 2.1.8. | Căi de rulare | 40 |
| 2.1.9. | Structuri de susţinere, eşafodaje şi estacade: | |
| 2.1.9.1. | - din lemn: | |
| | a) mediu normal | 10 |
| | b) mediu agresiv | 7 |
| 2.1.9.2. | - din beton armat sau metal: | |
| | a) mediu normal | 40 |
| | b) mediu agresiv | 20 |
| 2.1.10. | Rampe de încărcare - descărcare: | 10 |
| 2.1.10.1. | - din lemn | 10 |
| 2.1.10.2. | - din zidărie, beton sau beton armat | 40 |
| 2.1.11. | Galerii, planuri înclinate subterane şi rampe de puţ: | |
| 2.1.11.1. | - din lemn | 10 |
| 2.1.11.2. | - din beton sau din metal | 30 |
| 2.1.12. | Puţuri de mină: | |
| 2.1.12.1. | - din lemn | 15 |
| 2.1.12.2. | - din beton | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.1.13. | Suitori - coborâtori; rostogoluri şi buncăre miniere subterane: | |
| 2.1.13.1 | - din lemn | 30 |
| 2.1.13.2. | - din pământ, zidărie, beton | 30 |
| 2.1.14. | Coşuri de fum | 30 |
| 2.1.15. | Turnuri de răcire: | |
| 2.1.15.1. | - din lemn | 10 |
| 2.1.15.2. | - din beton armat | 30 |
| 2.1.16. | Camere subterane pentru personal, maşini, materiale; pentru gări şi remize; pentru staţii de pompare şi staţii de compresoare; canale pentru aeraj şi gaze arse | 25 |
| 2.1.17. | Iazuri pentru decantarea sterilului | 15 |
| 2.1.18. | Camere de fum, de desprăfuire, camere Reiser, etc : | |
| | a) mediu normal | 30 |
| | b) mediu agresiv | 15 |
| 2.1.19. | Culee ancorate | 40 |
| **2.2.** | **Construcţii speciale agricole** | |
| 2.2.1. | Heleştee, iazuri, lacuri, bazine;ecluze şi ascensoare ; jgheaburi şi treceri în cascadă pentru creşterea peştilor: | |
| 2.2.1.1. | - din pământ, nuiele, fascine,lemn | 30 |
| 2.2.1.2. | - din zidărie, beton, beton armat | 60 |
| 2.2.2. | Construcţii şi împrejmuiri pentru creşterea animalelor şi păsărilor: | |
| 2.2.2.1. | - din lemn | 10 |
| 2.2.2.2. | - din zidărie, beton, beton armat | 25 |
| 2.2.3. | Sere, solarii, răsadniţe şi ciupercării: | |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.2.3.1. | - din lemn şi sticlă | 10 |
| 2.2.3.2. | - din zidărie, beton, metal şi sticlă | 30 |
| 2.2.3.3. | - schelet metalic şi folie din p.v.c. | 2 |
| 2.2.4. | Padocuri; construcţii pentru compostare; construcţii anexe şi alte construcţii agricole: | |
| 2.2.4.1. | - din pământ | 5 |
| 2.2.4.2. | - din lemn | 10 |
| 2.2.4.3. | - din zidărie, beton, metal | 20 |
| 2.2.5. | Terase pe arabil şi pe plantaţii viticole şi pomicole | 40 |
| **2.3.** | **Construcţii hidrotehnice** | |
| 2.3.1. | Baraje şi construcţii accesorii | 60 |
| 2.3.2. | Diguri de apărare şi compartimentare | 60 |
| 2.3.3. | Diguri de dirijare a curenţilor apei şi pinteni: | |
| 2.3.3.1 | - din fascine; lemn cu bolovani sau piatră; gabioane | 20 |
| 2.3.3.2. | - din piatră, blocuri de beton | 50 |
| 2.3.4. | Praguri: | |
| 2.3.4.1. | - din fascine; lemn, gabioane | 15 |
| 2.3.4.2. | - din piatră brută, blocuri de beton; zidărie de piatră, beton | 40 |
| 2.3.5. | Traverse de colmatare | 10 |
| 2.3.6. | Anrocamente şi căsoaie; cleonaje: | |
| 2.3.6.1. | - din fascine; lemn cu bolovani sau piatră | 10 |
| 2.3.6.2. | - din piatră, blocuri de beton, beton armat | 40 |
| 2.3.7. | Pereuri | 33 |
| 2.3.8. | Construcţii hidrometrice, oceanografice şi hidrometeorologice: | |
| 2.3.8.1 | - din lemn; metal; pietriş | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.3.8.2. | - din zidărie; beton; beton armat | 30 |
| 2.3.9. | Lacuri artificiale | 60 |
| **2.4.** | **Construcţii speciale pentru transporturi şi telecomunicaţii** | |
| 2.4.1. | Transporturi feroviare | |
| 2.4.1.1. | Căi ferate: | |
| 2.4.1.1.1. | - ecartament normal şi larg | 60 |
| 2.4.1.1.2. | - ecartament îngust inclusiv forestiere | 40 |
| 2.4.1.1.3. | - ecartament îngust, miniere şi pentru depouri de locomotive | 20 |
| 2.4.1.1.4. | - ecartament normal pentru metrou | 45 |
| 2.4.1.2. | Linii de tramvaie | 30 |
| 2.4.1.3. | Reţele electrice de contact pentru tracţiune electrică: | |
| 2.4.1.3.1. | - pentru linii de cale ferată | 40 |
| 2.4.1.3.2. | - pentru linii de tramvaie şi troleibuze | 30 |
| 2.4.1.3.3. | - pentru linii ferate miniere | 15 |
| 2.4.1.4. | Construcţii acccesorii pentru transporturi feroviare: canale de coborât osii, fundaţii de plăci turnante şi pod basculă; canale de zgură | 40 |
| 2.4.1.5. | Peroane: | |
| 2.4.1.5.1. | - acoperite | 30 |
| 2.4.1.5.2. | - descoperite | 20 |
| 2.4.1.6. | Treceri de nivel cu sau fără instalaţii | 30 |
| 2.4.1.7. | Aparate de cale | 5 |
| 2.4.1.8. | Port-gabarit, cheiuri de încărcare-descărcare; construcţii pentru alimentare şi revizie a locomotivelor | 30 |
| 2.4.2. | Transporturi rutiere şi aeriene | |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.4.2.1. | Alei, drumuri (inclusiv industriale, agricole şi forestiere) şi autostrăzi, cu toate accesoriile necesare (trotuare, borne, parcaje, parapete, marcaje, semne de circulaţie): | |
| 2.4.2.1.1. | - cu îmbrăcăminte din pământ compactat sau stabilizat | 3 |
| 2.4.2.1.2. | - cu îmbrăcăminte din balast sau macadam | 5 |
| 2.4.2.1.3. | -cu îmbrăcăminte din beton asfaltic sau pavaj pe fundaţie suplă | 15 |
| 2.4.2.1.4. | - cu îmbrăcăminte din beton de ciment | 35 |
| 2.4.2.2. | Piste pentru aeroporturi şi platforme de staţionare pentru avioane şi autovehicule | 40 |
| 2.4.3. | Construcţii accesorii pentru transporturi rutiere şi aeriene: | |
| 2.4.2.3.1. | - din lemn | 12 |
| 2.4.2.3.2. | - din beton, beton armat şi metal | 25 |
| 2.4.2.4. | Construcţii aeroportuare | 40 |
| 2.4.3. | Transporturi fluviale şi maritime | |
| 2.4.3.1. | Cheiuri şi estacade pentru acostarea navelor | 60 |
| 2.4.3.2. | Cale pentru montarea şi lansarea navelor: | |
| 2.4.3.2.1. | - File din lemn | 15 |
| 2.4.3.2.2. | - File din beton, beton armat | 40 |
| 2.4.3.3. | Docuri uscate | 60 |
| 2.4.3.4. | Canale pentru navigaţie | 50 |
| 2.4.3.5. | Construcţii accesorii pentru transporturi pe apă | 30 |
| 2.4.4. | Transporturi pe cablu şi planuri înclinate | |
| 2.4.4.1. | Linii de funiculare pentru exploatări miniere şi industriale; staţii şi construcţii de protecţie; | |
| 2.4.4.1.1. | - pe stâlpi din lemn; beton şi lemn | 15 |
| 2.4.4.1.2. | - pe stâlpi din metal sau beton | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.4.4.2. | Linii de funiculare pentru persoane; staţii şi construcţii de protecţie: | |
| 2.4.4.1.2. | - telecabine, telegondole şi teleschiuri | 25 |
| 2.4.4.2.2. | - minilifturi pentru schi | 12 |
| 2.4.4.3. | Linii funiculare forestiere de tip uşor | 5 |
| 2.4.4.4. | Planuri înclinate supraterane: | |
| 2.4.4.4.1. | - din lemn | 10 |
| 2.4.4.4.2. | - din zidărie, beton, metal | 30 |
| 2.4.5. | Poduri, viaducte, apeducte, pasarele, tuneluri | |
| 2.4.5.1. | Poduri, podeţe şi viaducte pentru transporturi feroviare şi rutiere,apeducte: | |
| 2.4.5.1.1 | - din lemn | 10 |
| 2.4.5.1.2. | - din zidărie, beton, beton armat | 40 |
| 2.4.5.1.3. | - din metal | 60 |
| 2.4.5.2. | Pasarele: | |
| 2.4.5.2.1. | - din lemn | 10 |
| 2.4.5.2.2. | - din zidărie, beton, beton armat | 40 |
| 2.4.5.2.3. | - metal | 60 |
| 2.4.5.3 | Tunele | 60 |
| 2.4.6. | Reţele de telecomunicaţii | |
| 2.4.6.1 | Linii şi cabluri aeriene de telecomunicaţii (stâlpi, circuite, cabluri, traverse, console, etc.) | |
| 2.4.6.1.1. | - linie de stâlpi | 12 |
| 2.4.6.1.2. | - linie de circuite | 12 |
| 2.4.6.1.3. | - linie de cabluri | 12 |
| 2.4.6.2. | Reţele subterane de telecomunicaţii: | |
| 2.4.6.2.1. | - urbane şi interurbane | 20 |
| 2.4.6.2.2. | - miniere | 15 |
| 2.4.6.2.3. | - canalizaţii pentru telecomunicaţii | 15 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.4.6.3. | Platforme; turnuri şi piloni metalici pentru antene de radio şi TV | 20 |
| 2.4.6.4. | Antene de emisie radio pentru unde kilo, hecto şi decametrice; linii de alimentare (fideri) pentru antene | 20 |
| 2.4.6.5. | Cabine telefonice | 5 |
| 2.4.7. | Ziduri de sprijin (de orice natură) | 40 |
| **2.5.** | **Construcţii depozitare - Comerţ** | |
| 2.5.1. | Construcţii pentru depozitarea materialelor: | |
| 2.5.1.1. | - din pământ compactat | 10 |
| 2.5.1.2. | - din balast, macadam, pavele, beton asfaltic, beton de ciment | 25 |
| 2.5.2 | Rampe | 25 |
| 2.5.3. | Depozite subterane: | |
| 2.5.3.1. | - din lemn | 20 |
| 2.5.3.2. | - din zidărie, beton armat | 35 |
| 2.5.4. | Lagăre pentru depozitarea materialului lemnos: | |
| 2.5.4.1. | - din lemn | 6 |
| 2.5.4.2. | - din beton armat, profile metalice | 20 |
| 2.5.5. | Depozite exterioare din zidărie, beton, beton armat | 50 |
| 2.5.6. | Silozuri pentru produse industriale şi produse agricole: | |
| 2.5.6.1 | - din lemn, zidărie, beton cu oţel | 30 |
| 2.5.6.2. | - din beton armat | 40 |
| 2.5.7. | Silozuri şi buncăre pentru agregate minerale, minereuri şi cărbuni: | |
| 2.5.7.1. | - din lemn | 10 |
| 2.5.7.2. | - din zidărie, beton; beton armat; oţel | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.5.8 | Rezervoare şi bazine pentru depozitare: | |
| 2.5.8.1 | - din pământ | 20 |
| 2.5.8.2 | - din zidărie; beton; beton armat; oţel | 30 |
| 2.5.8.3 | - din lemn | 10 |
| 2.5.9. | Pătule de porumb şi alte construcţii speciale pentru depozitare de produse agricole: | |
| 2.5.9.1. | - cu schelet din lemn | 10 |
| 2.5.9.2. | - cu schelet din beton armat sau metalic | 30 |
| 2.5.10. | Budane: | |
| 2.5.10.1. | - din lemn | 25 |
| 2.5.10.2. | - din beton, beton armat | 35 |
| 2.5.10.3. | - din oţel inoxidabil | 30 |
| 2.5.11. | Gheţării | 20 |
| 2.5.12. | Construcţii speciale pentru depozitarea alimentelor; bordeie | |
| 2.5.12.1. | - din lemn | 10 |
| 2.5.12.2. | - din zidărie, beton, beton armat | 35 |
| 2.5.13. | Construcţii speciale pentru depozitarea explozibililor, carburanţilor şi lubrifianţilor | 35 |
| 2.5.14. | Platforme pentru activităţi comerciale; construcţi speciale pentru depozitarea şi comercializarea petrolului | 20 |
| **2.6.** | **Construcţii speciale pentru transportul energiei electrice** | |
| 2.6.1. | Reţele de alimentare sau iluminat şi linii de transport a energiei electrice | |
| 2.6.1.1. | - aeriene pe stâlpi din lemn | 12 |
| 2.6.1.2. | - aeriene pe stâlpi metalici sau din beton armat | 40 |
| 2.6.1.3. | - subterane | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.6.2. | Instalaţii electrice de forţă: | |
| 2.6.2.1. | - aeriene sau aparente | 12 |
| 2.6.2.2. | - îngropate | 20 |
| 2.6.2.3. | - în tub, canal sau tunel de protecţie | 30 |
| **2.7.** | **Construcţii speciale pentru alimentare cu apă, canalizare şi îmbunătăţiri funciare** | |
| 2.7.1. | Puţuri săpate: | |
| 2.7.1.1. | - din lemn | 20 |
| 2.7.1.2. | - din zidărie; beton; beton armat | 40 |
| 2.7.2. | Puţuri forate: | |
| 2.7.2.1. | - tuburi de beton, de azbociment, bazalt, ceramice, ţevi de oţel | 20 |
| 2.7.2.2. | - tuburi de oţel sau fontă (burlane) | 40 |
| 2.7.3. | Drenuri pentru alimentare cu apă: | |
| 2.7.3.1. | - tuburi ceramice, tuburi de bazalt, de beton, beton armat | 40 |
| 2.7.3.2. | - tuburi din oţel sau fontă | 20 |
| 2.7.4. | Şanţuri drenate cu filtru invers pentru alimentare cu apă; drenuri tubulare pentru desecări | 20 |
| 2.7.5. | Captări de izvoare: | |
| 2.7.5.1. | - apă necorosivă | 50 |
| 2.7.5.2. | - apă corosivă | 7 |
| 2.7.6. | Prize de apă fixe | 50 |
| 2.7.7. | Canale deschise sau acoperite pentru alimentare cu apă şi evacuarea apelor: | |
| 2.7.7.1. | - pământ fără căptuşire; pământ cu căptuşire din brazde sau lemn | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.7.7.2. | - pământ cu căptușire de piatră, beton; beton armat | 60 |
| 2.7.8. | Galerii pentru alimentarea cu apă și evacuări de ape: | |
| 2.7.8.1. | - fără cămășuială sau cu cămășuială din beton; beton armat; beton torcretat | 60 |
| 2.7.8.2. | - cămășuială din tolă de oțel | 35 |
| 2.7.9. | Conducte și jgheaburi pentru alimentare cu apă, inclusiv rețele de distribuție<br>în afară de: | 10 |
| 2.7.9.1. | - din beton; beton căptușit cu oțel; beton armat; bazalt: oțel (burlan), fontă sau plumb; ceramice | 50 |
| 2.7.9.2. | - din oțel; azbociment | 20 |
| 2.7.9.3. | - din polimeri | 15 |
| 2.7.10. | Conducte pentru canalizare: | |
| 2.7.10.1. | - din beton; beton armat sau bazalt; fontă sau plumb; azbociment, ceramică | 40 |
| 2.7.10.2. | - din polimeri | 15 |
| 2.7.11. | Construcții pentru reținerea de substanțe mai grele decât apa; separatoare; metantancuri | 40 |
| 2.7.12. | Iazuri de depozitare și paturi de uscare a nămolului; câmpuri de irigare și infiltrare | 20 |
| 2.7.13. | Filtre, stații de tratare a apelor, stații de neutralizare și stații de epurare | 50 |
| 2.7.14. | Castele de apă: | |
| 2.7.14.1. | - cu turn din zidărie, sau beton armat, cuvă din beton armat sau metalică | 50 |
| 2.7.14.2. | - cu schelet din lemn și cuvă din lemn sau metalică | 15 |
| 2.7.14.3. | - cu schelet metalic și cuvă metalică | 30 |
| 2.7.15. | Traversări de conducte | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2.7.16. | Construcţii, accesorii şi instalaţii tehnologice pentru alimentare cu apă şi canalizare | 40 |
| 2.7.17. | Cabine pentru protecţia catodică a conductelor metalice | 20 |
| 2.7.18. | Rezervoare pentru înmagazinarea apei, din beton armat | 60 |
| 2.7.19. | Staţii de pompare şi separare a apei | 50 |
| **2.8.** | **Construcţii speciale pentru transportul şi distribuţia petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat şi pentru termoficare** | |
| 2.8.1. | Conducte pentru transportul produselor petroliere, gazelor şi lichidelor industriale, inclusiv traversările acestora | 25 |
| 2.8.2. | Conducte de termoficare | |
| 2.8.2.1. | - în canale de protecţie vizitabile sau aeriene | 25 |
| 2.8.2.2. | - în canale nevizitabile | 20 |
| 2.8.3. | Conducte şi branşamente pentru distribuţia gazelor | 15 |
| 2.8.4. | Instalaţii tehnologice în staţiile de reglare a presiunii gazelor şi cabine pentru protecţia catodică a conductelor | 20 |
| 2.8.5. | Conducte tehnologice din incinta construcţiilor industriale şi din interiorul clădirilor şi construcţiilor speciale, inclusiv canale de ventilaţie: | |
| | a) mediu normal | 15 |
| | b) mediu corosiv | 8 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **2.9.** | **Alte construcţii speciale** | |
| 2.9.1. | Construcţii speciale pentru afaceri, comerţ, pentru învăţământ, ştiinţă, cultură şi artă; pentru ocrotirea sănătăţii şi asistenţă socială; pentru cultură fizică, sport şi agrement: | |
| 2.9.1.1. | - din pământ, gazon | 10 |
| 2.9.1.2. | - din pietriş, zgură, lemn | 20 |
| 2.9.1.3. | - din cărămidă, asfalt, beton, beton armat, metal | 40 |
| 2.9.1.4. | - din polimeri | 7 |
| 2.9.2. | Împrejmuiri: | |
| 2.9.2.1. | - din lemn; lemn şi plasă sârmă | 15 |
| 2.9.2.2. | -din zidărie, beton, beton armat; stâlpi metalici şi plasă sârmă | 25 |
| 2.9.3. | W.C. subterane şi supraterane: | |
| 2.9.3.1. | - din lemn | 15 |
| 2.9.3.2. | - din zidărie, beton, beton armat | 40 |
| 2.9.4. | Panouri de afişaj şi de reclamă; turnuri de ceas, pergole şi turnuri de pază: | |
| 2.9.1.4. | - din lemn | 7 |
| 2.9.4.2. | - din zidărie | 15 |
| 2.9.4.3. | - din beton, beton armat, metal | 30 |
| 2.9.5. | Băi publice şi baze de tratament | 35 |
| 2.9.6. | Galerii subterane pentru instalaţii tehnico - edilitare | 30 |
| 2.9.7. | Centrale şi puncte termice | 40 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **Grupa 3. MAŞINI, UTILAJE ŞI INSTALAŢII DE LUCRU** | | |
| **3.1.** | **Extracţia şi prepararea cărbunilor şi minereurilor metalifere şi nemetalifere** | |
| 3.1.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru construcţia puţurilor miniere şi forare minieră | 7 |
| 3.1.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru susţinerea abatajelor şi pentru tăiere - prelucrare | 4 |
| 3.1.3. | Maşini de havat, combine miniere şi pluguri de cărbune | 7 |
| 3.1.4. | Maşini de încărcat şi utilaje pentru rambleiere | 6 |
| 3.1.5. | Excavatoare cu rotor şi instalaţii de haldat | 12 |
| 3.1.6. | Maşini multifuncţionale pe şenile | 7 |
| 3.1.7. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru clasare; pentru separare şi concentrare (gravimetrică, magnetică, electrostatică) | 10 |
| 3.1.8. | Maşini, utilaje şi instalaţii de sfărâmare şi măcinare | 12 |
| 3.1.9. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru flotaţie | 10 |
| 3.1.10. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru extragerea şi prepararea metalelor preţioase | 15 |
| 3.1.11. | Maşini şi utilaje pentru brichetarea cărbunilor | 15 |
| 3.1.12. | Maşini de ascuţit sfredele şi maşini de curăţat vagonete | 8 |
| **3.2.** | **Prospecţiuni geologice şi geofizice, foraj şi extracţia ţiţeiului şi gazelor** | |
| 3.2.1. | Sondeze | 9 |
| 3.2.2. | Utilaje şi instalaţii pentru forajul sondelor de ţiţei şi gaze | 7 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.2.3. | Trepiede, turle metalice, geamblacuri, macarale, trolii şi mese rotative | 10 |
| 3.2.4. | Agregate de cimentare şi fisurare | 10 |
| 3.2.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru carotaj, deviaţii şi perforări | 6 |
| 3.2.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru extracţia ţiţeiului şi gazelor | 10 |
| **3.3.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru metalurgia feroasă, inclusiv laminarea şi trefilarea metalelor** | |
| 3.3.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producţia de cocs metalurgic; pentru producţia fontei de primă fuziune şi a feroaliajelor | 15 |
| 3.3.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producţia de oţel | 15 |
| 3.3.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producţia de laminate | 12 |
| 3.3.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producţia barelor, sârmelor şi ţevilor trase | 12 |
| 3.3.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producţia electrozilor de sudură | 15 |
| 3.3.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producţia de ţevi sudate | 12 |
| 3.3.7. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru acoperirea şi protecţia suprafeţei laminatelor, ţevilor şi trefilatelor | 15 |
| **3.4.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru metalurgia neferoasă** | |
| 3.4.1. | Maşini şi instalaţii pentru reducere, topire, distilare şi turnare | 15 |
| 3.4.2. | Cuptoare pentru prerafinare; maşini şi instalaţii pentru convertizoare şi rafinare | 15 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.4.3. | Maşini şi instalaţii pentru prelucrarea produselor, subproduselor şi deşeurilor din metalurgia neferoasă | 12 |
| 3.5. | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru construcţii de maşini şi prelucrarea metalului** | |
| 3.5.1. | Maşini de găurit | 12 |
| 3.5.2. | Strunguri: | |
| 3.5.2.1. | - paralele | 10 |
| 3.5.2.2. | - frontale şi carusel | 12 |
| 3.5.2.3. | - revolver, automate şi semi - automate | 8 |
| 3.5.2.4. | - specializate | 10 |
| 3.5.3. | Maşini de alezat | 10 |
| 3.5.4. | Maşini de alezat şi frezat orizontale | 12 |
| 3.5.5. | Maşini de frezat | 10 |
| 3.5.6. | Maşini de rabotat cu masă mobilă | 12 |
| 3.5.7. | Maşini de rabotat cu cuţit mobil (şepinguri) | 10 |
| 3.5.8. | Maşini portabile de polizat, şlefuit, tăiat, găurit etc. | 3 |
| 3.5.9. | Maşini agregat; linii automate şi semi-automate; centre de prelucrare a metalului prin aşchiere | 10 |
| 3.5.10. | Ciocane de forjă | 12 |
| 3.5.11. | Prese de forjă; prese speciale şi specializate; maşini de forjat; maşini de rulat, îndoit şi debitat tablă, profile şi ţevi; maşini auxiliare speciale pentru forjă | 12 |
| 3.5.12. | Maşini şi instalaţii de încălzire pentru forjă | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.5.13. | Maşini de formare, miezuire şi formare de precizie şi cu modele uşor fuzibile; maşini de turnat; uscătoare pentru forme şi miezuri; maşini, utilaje şi instalaţii pentru elaborarea metalelor şi aliajelor | 10 |
| 3.5.14. | Utilaje pentru menţinerea temperaturii şi turnarea metalelor şi aliajelor | 10 |
| 3.5.15. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru dezbaterea şi curăţirea pieselor turnate | 12 |
| 3.5.16. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru tratamente termice | 12 |
| 3.5.17. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru sudarea metalului | 8 |
| 3.5.18. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru vopsire şi acoperiri metalice | 10 |
| 3.5.19. | Maşini, utilaje şi instalaţii comune pentru industria electrotehnică | 10 |
| 3.5.20. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia de maşini electrice rotative | 10 |
| 3.5.21. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia de transformatoare | 10 |
| 3.5.22. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia de aparataj de înaltă şi joasă tensiune, de aparate electrice, telefonice şi de măsurare | 10 |
| 3.5.23. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia de cabluri şi conductoare | 12 |
| 3.5.24. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia componentelor produselor şi sistemelor electronice (semiconductoare, circuite imprimate, aparate audio şi video, aparate şi instrumente electronice de măsurare, calculatoare şi periferice, etc) | 7 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.5.25. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru fabricaţia de produse electrochimice şi surse de iluminat | 10 |
| 3.5.26. | Maşini, utilaje specifice pentru producţia de materiale electroizolante şi de pulberi | 12 |
| 3.5.27. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru prelucrarea metalului prin procedee speciale (ultrasunete, etc.) | 10 |
| 3.5.28. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate de confecţionat produse din sârmă (cuie, ace, ţinte, etc.) | 12 |
| 3.5.29. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate de confecţionat produse din tablă subţire (jucării, ambalaje, etc.) | 12 |
| 3.5.30. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate de confecţionat autovehicule, tractoare, locomotive, vagoane | 12 |
| 3.5.31. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru construcţii aeronautice | 10 |
| 3.5.32. | Maşini specializate pentru confecţionat nituri, şuruburi, tirfoane, piuliţe şi caiele | 12 |
| 3.5.33. | Maşini specializate pentru confecţionat armături şi fitinguri | 10 |
| 3.5.34. | Maşini specializate pentru confecţionat arcuri | 14 |
| 3.5.35. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru construcţia de nave | 12 |
| 3.5.36. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru confecţionarea ceasurilor | 8 |
| 3.6. | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria chimică şi petrochimică** | |
| 3.6.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii de uz general în tehnologia chimică | |

Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.6.1.1. | Decantoare: | |
| | a) mediu neutru sau uşor coroziv | 15 |
| | b) mediu puternic coroziv | 10 |
| 3.6.1.2. | Separatoare, vase florentine, hidrocicloane filtre şi centrifuge: | |
| | a) mediu neutru sau uşor coroziv | 12 |
| | b) mediu puternic coroziv | 8 |
| 3.6.1.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de separare a sistemelor gazoase: | |
| | a)mediu neutru sau uşor coroziv | 10 |
| | b) mediu puternic coroziv | 8 |
| 3.6.1.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de absorbţie şi extracţie: | 9 |
| | a) mediu neutru sau uşor coroziv | 10 |
| | b) mediu puternic coroziv | 7 |
| 3.6.1.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de distilare şi rectificare a lichidelor: | |
| | a) mediu neutru sau uşor coroziv | 12 |
| | b) mediu puternic coroziv | 8 |
| 3.6.1.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de încălzire, răcire şi condensare: | |
| | a) mediu neutru sau uşor coroziv | 14 |
| | b) mediu puternic coroziv | 9 |
| 3.6.1.7. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru evaporare, uscare şi cristalizare: | |
| | a) mediu neutru sau uşor coroziv | 14 |
| | b) mediu puternic coroziv | 8 |
| 3.6.1.8. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru reacţii chimice şi electrochimice: | |
| | a) mediu neutru sau uşor coroziv | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | b) mediu puternic coroziv | 6 |
| 3.6.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice industriei chimice anorganice | |
| 3.6.2.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producerea acidului sulfuric şi a îngrăşămintelor fosfatice, a amoniacului, acidului azotic şi a îngrăşămintelor azotoase | 10 |
| 3.6.2.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice producerii sodei | 10 |
| 3.6.2.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice producerii clorului şi a compuşilor săi | 8 |
| 3.6.2.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice producerii carbidului, oxigenului, pulberilor şi explozibililor. Alte maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru industria chimică anorganică | 12 |
| 3.6.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice industriei chimice organice (exclusiv prelucrarea ţiţeiului) | |
| 3.6.3.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice producerii fibrelor şi firelor artificiale | 14 |
| 3.6.3.2. | Granulatoare pentru negru de fum | 8 |
| 3.6.3.3. | Reactoare pentru dehidrogenarea butanului; polimerizatoare | 10 |
| 3.6.3.4. | Vase pentru coagularea latexului, prese de turnare, maşini automate de ambalare în baloturi şi maşini de turnat epruvete de cauciuc | 14 |
| 3.6.3.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru confecţionat produse din cauciuc (anvelope, garnituri, tuburi etc.) | 14 |
| 3.6.3.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru confecţionat produse din mase plastice | 11 |
| 3.6.3.7. | Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru producerea medicamentelor | 9 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.6.3.8. | Instalaţii pentru preparat soluţii, în circuit închis, în vase de sticlă şi vase de cuarţ pentru filtrare | 3 |
| 3.6.3.9. | Alte maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria chimică organică | 12 |
| 3.6.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice prelucrării ţiţeiului | 12 |
| | în afară de: | |
| 3.6.4.1. | - coloane de distilare fracţionată şi generatoare de gaz inert | 15 |
| 3.6.4.2. | - vase de reflux-separatoare la instalaţii de cracare termică şi cocsare; camere de reacţie; reactoare de cracare | 11 |
| 3.6.4.3. | - agregate pentru tăierea hidraulică a cocsului, regeneratoare de catalizator şi umectatoare: coloane pentru recuperarea $SO_2$ din rafinat şi coloane de solventare cu bioxid de sulf şi cuptoare pentru arderea gudroanelor | 9 |
| 3.6.4.4. | - blaze pentru pirogenare şi pentru gudronare acide | |
| 3.6.4.5. | - vase pentru propan şi butan | 15 |
| 3.6.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice producţiei de săpun, detergenţi şi lumânări | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.6.5.1. | - instalaţii de ambalat săpun | 9 |
| 3.6.5.2. | - maşini de ambalat detergenţi | 8 |
| 3.7. | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producerea materialelor de construcţii şi refractare** | |
| 3.7.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru fasonarea produselor | 15 |
| | în afară de: | |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.7.1.1. | - maşini de fasonat prin presare: | |
| 3.7.1.1.1. | - silico - calcare | 12 |
| 3.7.1.1.2. | - abrazive | 10 |
| 3.7.1.2. | - maşini de fasonat prin laminare | 8 |
| 3.7.1.3. | - vibroprese şi traverse pentru blocuri din beton | 9 |
| 3.7.1.4. | - maşini şi utilaje pentru operaţii de granulare | 12 |
| 3.7.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru uscarea produselor | 15 |
| 3.7.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru maturizarea produselor | 15 |
| 3.7.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru arderea produselor | 20 |
| | în afară de: | |
| 3.7.4.1. | - cuptoare electrice pentru elaborarea electrocorindonului şi a carburii de siliciu precum şi pentru ars email | 14 |
| 3.7.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru deservirea uscătoriilor şi cuptoarelor | 15 |
| 3.7.6. | Maşini şi instalaţii specifice pentru producerea cimentului, varului şi a ipsosului | 15 |
| 3.7.7. | Maşini şi instalaţii specifice fabricării produselor din azbociment | 15 |
| 3.7.8. | Maşini şi instalaţii specifice pentru prefabricate din beton, cărămizi silico - calcare şi ţigle din ciment | 15 |
| | în afară de: | |
| 3.7.8.1. | - tipare metalice şi de beton, încălzitoare | 5 |
| 3.7.8.2. | - casete verticale | 7 |
| 3.7.8.3. | - tipare pentru tuburi din beton | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.7.9. | Maşini,utilaje şi instalaţii specifice producerii materialelor hidroizolatoare (carton asfaltat, etc.) | 15 |
| 3.7.10. | Maşini şi instalaţii specifice producerii materialelor termoizolatoare (a vatei minerale, a vatei şi pâslei din fibre de sticlă) | 15 |
| 3.7.11. | Maşini şi instalaţii specifice producerii garniturilor tehnice de etanşare | 15 |
| 3.7.12. | Maşini şi instalaţii specifice producerii rondelelor, plăcilor izolatoare şi dopurilor din plută | 14 |
| 3.7.13. | Maşini şi instalaţii specifice pentru extragerea şi prelucrarea marmurei şi a pietrei naturale şi artificiale de construcţii | 15 |
| 3.7.14. | Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru ambalarea produselor | 15 |
| **3.8.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru silvicultură, exploatarea şi prelucrarea lemnului** | |
| 3.8.1. | Maşini de cojit, despicat, tocat şi mărunţit | 10 |
| 3.8.2. | Ferăstraie,<br>în afară de: | 12 |
| 3.8.2.1. | - ferăstraie cu lanţ | 2 |
| 3.8.3. | Maşini de rindeluit, de frezat, de găurit şi dăltuit,<br>în afară de: | 10 |
| 3.8.3.1. | -maşini portabile de rindeluit, de frezat, de găurit şi dăltuit | 3 |
| 3.8.4. | Strunguri şi maşini de copiat | 10 |
| 3.8.5. | Maşini de şlefuit, de lustruit, maşini combinate, maşini agregat,<br>în afară de: | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.8.5.1. | -maşini portabile de şlefuit şi de lustruit | 3 |
| 3.8.6. | Maşini-unelte pentru prelucrarea lemnului prin tăiere şi maşini de curbat; agregate de înnădire şi asamblare; prese specifice pentru industria lemnului; maşini, utilaje şi instalaţii pentru preparat şi aplicat adezivi şi lacuri, | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.8.6.1 | - maşini portabile de tăiat şi de îmbinat prin agrafe, cuie, clame | 3 |
| 3.8.7. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru uscare, aburire şi tratare termică, | 12 |
| | în afară de: | |
| 3.8.7.1. | - maşini şi instalaţii de aburire şi fierbere a lemnului | 5 |
| 3.8.8. | Maşini utilaje şi instalaţii specifice liniilor de fabricaţie pentru prelucrarea lemnului | 12 |
| 3.8.9. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru silvicultură | 7 |
| 3.9. | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria celulozei şi hârtiei** | |
| 3.9.1. | Maşini utilaje şi instalaţii pentru fabricarea celulozei, | 13 |
| | în afară de: | |
| 3.9.1.1. | - putini din lemn pentru spălare | 7 |
| 3.9.2. | Maşini şi instalaţii pentru fabricarea hârtiei cartonului şi mucavalei | 10 |
| 3.9.3. | Maşini şi utilaje pentru impregnarea şi înnobilarea hârtiei şi cartoanelor | 10 |
| 3.9.4. | Maşini şi utilaje pentru confecţii din hârtie şi prelucrarea hârtiei | 14 |
| 3.9.5. | Utilaje pentru exploatarea şi balotarea stufului, | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | în afară de: | |
| 3.9.5.1. | - tractoare speciale pentru recoltat stuf | 7 |
| 3.9.5.2. | - recoltatoare de stuf | 6 |
| **3.10.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producerea sticlei, porţelanului şi faianţei** | |
| 3.10.1. | Cuptoare pentru producerea masei de sticlă şi tratarea produselor din sticlă; maşini de format şi de prelucrat sticlă, | 14 |
| | în afară de: | |
| 3.10.1.1. | -cuptoare de topire cu oale; de curbat şi de securizat geamuri | 12 |
| 3.10.1.2. | -maşini de confecţionat aparatură de sticlă pentru laborator, maşini de gradat, maşini de spart geamuri armate, de îndreptat tuburi din sticlă, de închis termometre, de spălat cioburi, piese de rondele pentru maşinile de tras geam | 12 |
| 3.10.2. | Maşini de format materiale ceramice | 12 |
| 3.10.3. | Maşini şi instalaţii de finisat şi decorat produse din sticlă şi ceramică fină | 12 |
| 3.10.4. | Alte maşini utilaje şi instalaţii pentru producerea sticlei, porţelanului şi faianţei; maşini de ambalat butelii, de spălat şi stors pânză de filtru, instalaţii de dozarea barbotinei, etc | 14 |
| **3.11.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria textilă** | |
| 3.11.1. | Maşini pentru prelucrarea primară a fibrelor naturale | 11 |
| 3.11.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru prelucrarea primară a fibrelor de lână şi a părului | 10 |
| 3.11.3. | Maşini pentru prelucrarea preliminară a deşeurilor din fibre şi a zdrenţelor | 11 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.11.4. | Maşini şi instalaţii din filaturile de bumbac | 12 |
| 3.11.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii din filaturile de fibre liberiene şi din filaturile de lână | 10 |
| 3.11.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii din filaturile de mătase naturală | 10 |
| 3.11.7. | Maşini şi utilaje pentru prepararea firelor | 11 |
| 3.11.8. | Maşini de ţesut | 11 |
| 3.11.9. | Maşini de tricotat; de împletit, croşetat şi înnodat | 8 |
| 3.11.10. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru produs materiale textile neţesute şi electropluş | 11 |
| 3.11.11. | Maşini pentru pregătire în vederea tratamentelor şi finisării | 10 |
| 3.11.12. | Maşini şi instalaţii de albit | 11 |
| 3.11.13. | Maşini şi instalaţii pentru tratamente umede fără folosire de coloranţi | 11 |
| 3.11.14. | Maşini, aparate şi instalaţii de vopsit şi de imprimat materiale textile | 10 |
| 3.11.15. | Maşini de stors şi de uscat materiale textile | 12 |
| 3.11.16. | Maşini şi instalaţii pentru apretura şi finisarea specială a materialelor textile; de controlat, ajustat şi împachetat | 12 |
| **3.12.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria confecţiilor** | **10** |
| **3.13.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria pielăriei, blănăriei şi încălţămintei** | |
| 3.13.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru tăbăcării, în afară de: | 11 |
| 3.13.1.1. | - bazine de înmuiat, cenuşărit, pretăbăcit, tăbăcit şi decolorat | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.13.1.2. | - haspele de înmuiat, cenușărit, decalcifiat, semăluire, pielat, tăbăcit și argăsit și butoaie de înmuiat, cenușărit, decalcifiat, semăluire, pielat, tăbăcit, vopsit, retanat, uns, vălcuit etc.; agregate elicoidale de cenușărit și tăbăcit | 15 |
| 3.13.2. | Mașini, utilaje și instalații pentru produs talpă artificială | 11 |
| 3.13.3. | Mașini, utilaje și instalații pentru confecții de încălțăminte din piele și înlocuitori din piele | 10 |
| 3.13.4. | Mașini, utilaje și instalații pentru confecționarea încălțămintei din cauciuc; pentru confecții de: mănuși, blănărie, marochinărie și articole tehnice din piele | 11 |
| **3.14.** | **Mașini, utilaje și instalații pentru industria alimentară** | |
| 3.14.1. | Mașini, utilaje și instalații pentru abatoare și producerea preparatelor din carne | 11 |
| 3.14.2. | Mașini, utilaje și instalații pentru lapte și produse lactate | 10 |
| 3.14.3. | Mașini, utilaje și instalații pentru morărit | 17 |
| 3.14.4. | Mașini, utilaje și instalații pentru producerea uleiurilor vegetale; a margarinei; panificație și producerea pastelor făinoase și a biscuiților | 12 |
| 3.14.5. | Mașini, utilaje și instalații pentru ambalarea produselor alimentare | 10 |
| 3.14.6. | Mașini, utilaje și instalații pentru producerea zahărului | 18 |
| 3.14.7. | Mașini, utilaje și instalații pentru producerea produselor zaharoase | 16 |
| 3.14.8. | Mașini, utilaje și instalații pentru producerea conservelor de legume și fructe | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.14.9. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producerea spirtului, amidonului, glucozei, dextrinei şi drojdiei comprimate | 12 |
| 3.14.10. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producerea berii | 15 |
| 3.14.11. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producerea vinului | 12 |
| 3.14.12. | Maşini şi instalaţii pentru producerea ţuicii, rachiurilor naturale, altor băuturi distilate şi gazoase, esenţelor şi oţetului | 12 |
| 3.14.13. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru prelucrarea tutunului şi a produselor din tutun | 15 |
| 3.14.14. | Maşini, utilaje şi instalaţii comune pentru industria alimentară | 10 |
| **3.15.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria poligrafică** | |
| 3.15.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii speciale pentru industria poligrafică | 11 |
| 3.15.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industrii conexe: confecţii din hârtie şi carton şi alte produse tehnice poligrafice şi auxiliare | 12 |
| **3.16.** | **Maşini de forţă şi utilaje energetice** | |
| 3.16.1. | Maşini generatoare, | 28 |
| | în afară de: | |
| 3.16.1.1. | -instalaţii de preparare a prafului de cărbune, de tratare a apei, de alimentare, de evacuare a cenuşii | 20 |
| 3.16.1.2. | Generatoare de curent continuu, de curent alternativ, generatoare de frecvenţă | 20 |
| 3.16.1.3. | Grupuri electrogene | |
| 3.16.1.3.1. | - staţionare | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.16.1.3.2. | - mobile | 8 |
| 3.16.1.4. | Instalaţie de captare şi evacuare a zgurii şi cenuşii | 20 |
| 3.16.2. | Maşini motrice | |
| 3.16.2.1. | Motoare electrice de curent continuu şi de curent alternativ | 15 |
| 3.16.2.2 | Turbine cu abur, turbine cu gaze | 20 |
| 3.16.2.3. | Turbine hidraulice | 22 |
| 3.16.2.4. | Motoare cu ardere internă, cu piston, stabile | 11 |
| 3.16.2.5. | Motoare eoliene | 20 |
| 3.16.3. | Transformatoare, redresoare, convertizoare, acumulatoare şi compensatoare | |
| 3.16.3.1. | Transformatoare şi autotransformatoare, în afară de: | 20 |
| 3.16.3.2. | - transformatoare şi autotransformatoare de sudură | 12 |
| 3.16.3.3. | Instalaţii de redresare | 20 |
| 3.16.3.4. | Instalaţii de convertizoare | 20 |
| 3.16.3.5. | Baterii de acumulatoare; instalaţii de compensare a puterii reactive | 14 |
| 3.16.3.6. | Baterii de acumulatoare pentru telecomunicaţii | 10 |
| 3.16.4. | Compresoare şi pompe de vid | |
| 3.16.4.1. | Compresoare cu piston, stabile: | |
| 3.16.4.1.1. | - pentru aer | 15 |
| 3.16.4.1.2. | - pentru gaze | 12 |
| 3.16.4.2. | Compresoare cu piston, mobile | 8 |
| 3.16.4.3. | Compresoare rotative, elicoidale, cu pistoane rotative, rotative cu inel de lichid şi centrifuge | |
| 3.16.4.3.1. | - pentru aer | 14 |
| 3.16.4.3.2. | - pentru gaze | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.16.4.4. | Pompe de vid: | |
| 3.16.4.4.1. | - cu piston | 15 |
| 3.16.4.4.2. | - cu rotor şi palete | 12 |
| 3.16.4.4.3. | - cu inel de lichid | 10 |
| 3.16.5. | Aparataje pentru staţii electrice şi posturi de transformare | 14 |
| **3.17.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii comune care funcţionează independent** | |
| 3.17.1. | Pompe şi aparate pentru vehicularea lichidelor | |
| 3.17.1.1. | Pompe centrifuge : | |
| 3.17.1.1.1. | - pentru apă şi lichide slab corosive | 8 |
| 3.17.1.1.2. | - pentru lichide cu acţiune corosivă sau abrazivă | 6 |
| 3.17.1.1.3. | - pentru ţiţei | 4 |
| 3.17.1.2. | Pompe axiale | 10 |
| 3.17.1.3. | Pompe cu piston: | |
| 3.17.1.3.1. | - pentru lichide necorosive | 8 |
| 3.17.1.3.2. | - pentru lichide cu acţiune abrazivă şi corosivă | 6 |
| 3.17.1.3.3. | - pentru extracţia ţiţeiului | 3 |
| 3.17.1.4. | Pompe de injecţie | 10 |
| 3.17.1.5. | Pompe cu pistonaşe, pompe cu membrană şi pompe elicoidale | 8 |
| 3.17.1.6. | Pompe cu roţi dinţate | 10 |
| 3.17.1.7. | Aparate şi dispozitive pentru vehicularea lichidelor | 10 |
| 3.17.2. | Maşini şi utilaje comune pentru prelucrarea mecanică a pământurilor, minereurilor şi altor materii prime | |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.17.2.1. | Concasoare, delaioare şi dezintegratoare | 12 |
| 3.17.2.2. | Mori, | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.17.2.2.1. | -morile din industria cimentului | 20 |
| 3.17.2.3. | Ciururi şi site | 10 |
| 3.17.2.4. | Alte maşini şi utilaje (roţi desecătoare, grătare de separare, clasoare) | 10 |
| 3.17.3. | Ventilatoare, aeroterme şi aparate de climatizare | |
| 3.17.3.1. | Ventilatoare şi aeroterme | 8 |
| 3.17.3.2. | Aparate de climatizare | 10 |
| 3.17.4. | Maşini de echilibrat | 10 |
| 3.17.5. | Maşini şi instalaţii pentru industria frigului | 12 |
| 3.17.6. | Mijloace de depozitare (rezervoare, tancuri, buncăre, butelii industriale, etc.) încadrate în fluxul tehnologic: | |
| | a) mediu neutru | 25 |
| | b) mediu uşor coroziv | 20 |
| | c) mediu puternic coroziv | 12 |
| 3.17.7. | Amestecătoare şi omogenizatoare | |
| | a) mediu neutru | 15 |
| | b) mediu uşor coroziv | 12 |
| | c) mediu uternic corosiv | 10 |
| **3.18.** | **Utilaje specifice producţiei de electrozi din grafit** | **15** |
| **3.19.** | **Alte maşini, utilaje şi instalaţii pentru producţia industrială** | **10** |
| **3.20.** | **Maşini şi utilaje pentru construcţii** | |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.20.1. | Maşini şi utilaje pentru săparea şi pregătirea terenului | |
| 3.20.1.1 | Excavatoare : | |
| 3.20.1.1.1. | - sub 35 KW | 6 |
| 3.20.1.1.2. | - între 36 şi 150 KW | 8 |
| 3.20.1.1.3. | - peste 150 KW | 10 |
| 3.20.1.2. | Screpere, gredere, buldozere, săpătoare de şanţuri, săpătoare de gropi şi scarificatoare | 6 |
| 3.20.2. | Maşini şi utilaje pentru lucrări de fundaţii, lucrări în stâncă şi pentru tuneluri | |
| 3.20.2.1. | Sonete | 10 |
| 3.20.2.2. | Berbeci mecanici şi extractoare pe piloţi | 6 |
| 3.20.2.3. | Utilaje pentru executarea lucrărilor sub apă şi maşini de forat şi turnat piloţi | 6 |
| 3.20.2.4. | Utilaje pentru săpat în stâncă şi tuneluri, în afară de: | 8 |
| 3.20.2.4.1. | - ciocane pneumatice | 3 |
| 3.20.2.4.2. | - scuturi | 4 |
| 3.20.2.4.3. | - instalaţii de forat la secţiune plină | 6 |
| 3.20.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru lucrări de beton | |
| 3.20.3.1. | Betoniere şi malaxoare, autobetoniere, pompe şi autopompe de beton | 6 |
| 3.20.3.2. | Centrale de beton | 10 |
| 3.20.3.3. | Vibratoare de interior şi de exterior pentru compactarea betonului | 4 |
| 3.20.3.4. | Alte maşini şi utilaje pentru prepararea, transportul şi punere în operă a betonului | 8 |
| 3.20.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru lucrări de zidărie, tencuieli, finisaje, izolaţii şi instalaţii, | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | în afară de: | |
| 3.20.4.1. | - unelte mecanice portabile (electrice, pneumatice, hidraulice) | 3 |
| 3.20.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru lucrări hidrotehnice, | 15 |
| | în afară de: | |
| 3.20.5.1. | - drăgi | 20 |
| 3.20.5.2. | - greifere plutitoare | 12 |
| 3.20.5.3. | - elevatoare | 6 |
| 3.20.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru construcţii şi reparaţii de drumuri, | 8 |
| | în afară de: | |
| 3.20.6.1. | - compactoare tractate şi autopropulsate statice | 10 |
| 3.20.6.2. | -compactoare tractate şi autopropulsate vibratoare şi mixte, plăci vibratoare şi maiuri mecanice | 4 |
| 3.20.7. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru construcţii şi reparaţii căi ferate, | 8 |
| | în afară de: | |
| 3.20.7.1. | - ciocane de burat prin vibrare | 4 |
| 3.20.7.2. | - maşini de burat | 7 |
| 3.20.7.3. | - utilaje pentru îndreptat şi îndoit şine | 10 |
| 3.20.7.4. | - maşini pentru montarea şi sudarea şinei | 10 |
| 3.20.7.5. | -maşini pentru pozarea căii, utilaje de măsurat şi verificat cale şi maşini de rectificat rosturi | 8 |
| 3.20.8. | Maşini pentru executarea armăturilor pentru beton | 8 |
| 3.20.9. | Maşini şi utilaje pentru lucrări de conducte magistrale şi linii de transport electrice | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **3.21.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru agricultură** | |
| 3.21.1. | Maşini şi utilaje pentru lucrarea solului | |
| 3.21.1.1. | Tractoare agricole | 8 |
| 3.21.1.2. | Maşini şi echipamente pentru lucrarea şi cultivarea pământului, | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.21.12.1. | - grape, netezitoare şi nivelatoare | 7 |
| 3.21.13. | Maşini pentru administrarea îngrăşămintelor, aparate şi dispozitive pentru tratarea culturilor (stropit, prăfuit) | 8 |
| 3.21.1.4. | Utilaje şi instalaţii pentru irigaţii | 10 |
| 3.21.1.5. | Maşini pentru recoltat, treierat, curăţat, sortat şi tratat seminţe, adunat şi balotat fân şi paie | 11 |
| 3.21.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru zootehnie | 12 |
| 3.21.2.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru prepararea hranei animalelor | 12 |
| 3.21.2.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru adăpatul, distribuirea hranei animalelor şi evacuarea gunoiului | 10 |
| 3.21.2.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru recoltarea produselor animale | 12 |
| 3.21.2.4. | Maşini, instalaţii şi aparate pentru incubaţii şi pentru avicultură | 12 |
| 3.21.2.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru apicultură | 12 |
| 3.21.2.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru dezinfecţie veterinară | 10 |
| 3.21.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru legumicultură, viticultură şi pomicultură | 10 |
| 3.21.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producerea biogazului | 16 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **3.22.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru transporturi şi telecomunicaţii** | |
| 3.22.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru transport feroviar | |
| 3.22.1.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru mentenanţa liniilor, locomotivelor şi vagoanelor | 10 |
| 3.22.1.2. | Instalaţii speciale pentru siguranţa circulaţiei şi mărirea capacităţii de exploatare în staţii, triaje şi linii curente CF (instalaţii pentru controlul poziţiei macazurilor, instalaţii de comandă centralizată a circulaţiei, de semnalizare automată a liniilor) | 20 |
| 3.22.1.3. | Instalaţii de telecomunicaţii pentru căi ferate | 20 |
| 3.22.1.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii folosite în sistemul comercial; pentru impregnarea şi ignifugarea lemnului | 14 |
| 3.22.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru mentenanţa mijloacelor de transport rutier | 12 |
| 3.22.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru mentenanţa navelor | |
| 3.22.3.1. | Bărci pentru scafandri, din metal | 11 |
| 3.22.3.2. | Pompe de aer pentru scafandri | 5 |
| 3.22.3.3. | Instalaţii pentru întreţinerea şi reparaţia navelor | 20 |
| 3.22.3.4. | Pontoane maritime şi fluviale | 25 |
| 3.22.3.5. | Docuri plutitoare; docuri uscate | 25 |
| 3.22.3.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru întreţinerea căilor navigabile şi a lacurilor | 20 |
| 3.22.3.7. | Uzine electrice plutitoare; nave pentru stins incendii;dormitoare plutitoare pe nave sau pe bacuri fluviale | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.22.4. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru exploatarea, mentenanţa şi servirea aeronavelor şi a traficului aerian | |
| 3.22.4.1. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru exploatarea, mentenanţa şi servirea aeronavelor | 12 |
| 3.22.4.2. | Instalaţii şi echipamente pentru servirea şi protecţia traficului aerian | 10 |
| 3.22.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru poştă şi telecomunicaţii | |
| 3.22.5.1. | Utilaje şi instalaţii pentru poştă şi presă | 15 |
| 3.22.5.2. | Echipamente şi instalaţii pentru telecomunicaţii (telefonie, telegrafie) | 12 |
| | în afară de: | |
| 3.22.5.2.1. | - centrale automate (telefonice şi telegrafice), analogice de oficiu | 18 |
| 3.22.5.2.2. | - echipamente digitale de telecomunicaţii şi instalaţii aferente (electroalimentare, climatizare) | 10 |
| 3.22.6. | Maşini, aparate şi instalaţii pentru radio, televiziune şi telecomunicaţii prin sateliţi, | 7 |
| | în afară de: | |
| 3.22.6.1. | - staţii de emisie, emiţătoare, translatoare şi excitatoare | 13 |
| 3.22.6.2. | - radiorelee | 12 |
| 3.22.63. | - staţii şi rame de radioreleu mobile | 10 |
| 3.22.6.4. | - antene pentru unde metrice | 13 |
| 3.22.6.5. | - trasformatoare de fider | 5 |
| 3.22.6.6. | - monitoare de control video şi audio | 6 |
| 3.22.6.7. | - echipamente pentru telecomunicaţii prin sateliţi | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 3.22.7. | Echipamente, utilaje şi aparate pentru studiouri de radio şi televiziune, | 6 |
| | în afară de: | |
| 3.22.7.1. | - echipamente auxiliare pentru controlul şi monitorizarea semnalelor | 12 |
| **3.23.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru circulaţia mărfurilor** | |
| 3.23.1. | Maşini pentru pregătirea alimentelor | 7 |
| 3.23.2. | Maşini şi utilaje pentru prepararea mâncărurilor, | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.23.2.1. | - marmite | 7 |
| 3.23.3. | Maşini de spălat vesela şi tacâmurile | 10 |
| 3.23.4. | Dulapuri pentru uscat şi încălzit vesela şi tacâmurile | 10 |
| 3.23.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru conservarea şi desfacererea preparatelor alimentare şi a băuturilor reci | 10 |
| 3.23.6. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru conservarea şi desfacerea preparatelor alimentare şi a băuturilor calde | 9 |
| 3.23.7. | Linii de autoservire pentru alimentaţia publică | 15 |
| 3.23.8. | Automate şi semiautomate comerciale | 7 |
| **3.24.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru gospodăria comunală şi spălătorii** | |
| 3.24.1. | Maşini pentru spălătorii şi curăţătorii chimice | 10 |
| 3.24.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii de salubritate şi îngrijirea spaţiilor verzi | 8 |
| 3.24.3. | Maşini, echipamente şi instalaţii pentru stins incendii, | 14 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | în afară de: | |
| 3.24.3.1. | - centrale de avertizare şi semnalizare | 18 |
| 3.24.4. | Utilaje şi instalaţii pentru tratarea apelor de alimentare şi epurarea apelor uzate, | 24 |
| | în afară de: | |
| 3.24.4.1. | - aparate de clorinare | 10 |
| 3.24.4.2. | - poduri racloare | 30 |
| 3.24.4.3. | - utilaje şi instalaţii pentru alimentări cu apă | 40 |
| 3.24.5. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru tratarea deşeurilor menajere | 10 |
| 3.24.6. | Recipiente pentru depozitarea deşeurilor menajere | 8 |
| **3.25.** | **Maşini, utilaje şi instalaţii pentru ocrotirea sănătăţii** | |
| 3.25.1. | Aparate şi instrumente pentru diagnostic, pentru chirurgie şi pentru narcoză şi reanimare, | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.25.1.1. | - aparate de înaltă tehnologie | 6 |
| 3.25.2. | Aparate şi instrumente pentru oftalmologie, pentru oto-rino-laringologie | 10 |
| 3.25.3. | Aparate şi instrumente pentru stomatologie | 10 |
| 3.25.4. | Aparate şi instalaţii pentru fizioterapie | 12 |
| 3.25.5. | Aparate, instrumente, utilaje şi instalaţii pentru radiologie | 15 |
| 3.25.6. | Aparate şi instalaţii de laborator pentru analize medicale | 12 |
| 3.25.7. | Alte utilaje, instalaţii şi aparate pentru ocrotirea sănătăţii (sterilizare, dezinfecţii, dezinsecţii) | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **3.26.** | **Alte maşini, utilaje şi instalaţii** | |
| 3.26.1. | Maşini, aparate şi instalaţii pentru producerea de filme şi proiecţie cinematografică, | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.26.1.1. | - lămpi fulger electronice, proiectoare şi cutii de distribuţie | 6 |
| 3.26.2. | Maşini, utilaje şi instalaţii fotografice; utilaje pentru scene de teatru, cluburi şi cinematografe, | 12 |
| | în afară de: | |
| 3.26.2.1. | - cortine, scene şi utilaje de scenă | 15 |
| 3.26.3. | Maşini, utilaje şi instalaţii pentru producerea de discuri fonografice | 8 |
| 3.26.4. | Instrumente muzicale, | 10 |
| | în afară de: | |
| 3.26.4.1. | - orgă clasică cu comandă electrică | 50 |
| 3.26.5. | Maşini şi utilaje pentru hidrometrie | 12 |
| 3.26.6. | Maşini şi echipamente pentru saloane de frizerie, coafură şi cosmetică | 12 |
| **Grupa 4. APARATE ŞI INSTALAŢII DE MĂSURARE, CONTROL ŞI REGLARE** | | |
| **4.1.** | **Aparate şi instalaţii pentru măsurarea mărimilor geometrice, mecanice şi acustice** | |
| 4.1.1. | Aparate, instrumente şi instalaţii pentru măsurarea mărimilor geometrice | 10 |
| 4.1.2. | Aparate şi instalaţii pentru măsurarea mărimilor mecanice şi acustice, | 10 |
| | în afară de: | |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 4.1.2.1. | - bascule romane pod pentru autovehicole şi vagoane | 20 |
| **4.2.** | **Aparate şi instalaţii pentru măsurarea timpului frecvenţei şi mărimilor cinematice,** | **10** |
| | în afară de : | |
| 4.2.1. | - aparate şi instalaţii etalon mecanice şi electromecanice pentru măsurarea timpului; cronografe şi calculografe; ceasornice de semnalizare; instalaţii pentru verificarea cronometrelor; etaloane de frecvenţă | 14 |
| 4.2.2. | - punţi de măsurat, comparatoare şi analizoare de frecvenţă; instalaţii pentru verificarea frecvenţmetrelor şi aparate de măsurat deviaţia de frecvenţă, | 10 |
| | în afară de: | |
| 4.2.2.1. | - aparate portabile | 7 |
| **4.3.** | **Aparate şi instalaţii pentru măsurarea mărimilor electrice electromagnetice şi radiometrice,** | **10** |
| | în afară de : | |
| 4.3.1. | - elemente Weston; aparate portabile | 6 |
| **4.4** | **Aparate şi instalaţii pentru măsurarea mărimilor termice şi fotometrice,** | **10** |
| | în afară de : | |
| 4.4.1 | - termometre de sticlă şi de cuarţ; bimetalice şi manometrice; termometre cu rezistenţă şi termocupluri | 6 |
| 4.4.2 | - lămpi etalon de temperatură, de culoare şi luxmetre | 5 |
| 4.4.3. | - contoare pentru apă şi energie termică | 8 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **4.5.** | **Aparate şi instalaţii pentru măsurarea mărimilor analitice (de material, de structură şi de compoziţie); aparate şi instalaţii pentru încercarea materialelor, elementelor şi a produselor** | **10** |
| 4.5.1. | în afară de:<br>-prese hidraulice, platforme seismice pentru încercări, echipamente pentru încercări electrice de mare putere şi înaltă tensiune | 30 |
| **4.6.** | **Utilaje şi accesorii de laborator,** | **15** |
| 4.6.1. | în afară de:<br>- cele executate din sticlă | 5 |
| **4.7.** | **Aparate şi instalaţii pentru cercetare ştiinţifică** | **5** |
| **4.8.** | **Instalaţii pentru comanda şi reglarea automată şi a proceselor tehnologice, pentru semnalizare şi telemăsurare** | **10** |
| **4.9.** | **Calculatoare electronice şi echipamente periferice** | **6** |
| | **Grupa 5. MIJLOACE DE TRANSPORT** | |
| **5.1.** | **Mijloace de transport feroviar** | |
| 5.1.1. | Locomotive, locotractoare şi automotoare de ecartament normal | 20 |
| 5.1.2. | Vagoane de marfă şi de călători, de ecartament normal | 20 |
| 5.1.3. | Locomotive, locotractoare şi automotoare de ecartament îngust sau larg | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 5.1.4. | Locomotive şi locotractoare pentru transport minier | 10 |
| 5.1.5. | Vagoane de marfă şi de călători, de ecartament îngust | 20 |
| 5.1.6. | Vagonete de ecartament îngust, pentru transport minier subteran | 10 |
| 5.1.7. | Patruciclete şi triciclete pe linie şi vagonete de ecartament normal sau îngust | 18 |
| 5.1.8 | Alte mijloace de transport feroviar | 20 |
| **5.2.** | **Mijloace de transport auto** | |
| 5.2.1. | Mijloace de transport pentru persoane | |
| 5.2.1.1. | Autoturisme | 5 |
| 5.2.1.2. | Microbuze şi autosanitare | 6 |
| 5.2.1.3. | Autobuze, | 9 |
| | în afară de: | |
| 5.2.1.3.1. | - pentru transport urban | 8 |
| 5.2.1.4. | Motociclete şi biciclete | 4 |
| 5.2.2. | Mijloace de transport auto, pentru mărfuri | |
| 5.2.2.1. | Autocamioane şi autocamionete cu platformă fixă, uşoare, cu capacitate până la 4,5 t, exclusiv | 5 |
| 5.2.2.2. | Autocamioane cu platformă fixă, cu capacitatea de peste 4,5 t | 6 |
| 5.2.2.3. | Autofurgonete şi autofurgoane - autodube cu capacitatea de încărcare până la 4,5 t | 5 |
| 5.2.2.4. | Autofurgoane - autodube, cu capacitatea de încărcare de peste 4,5 t | 6 |
| 5.2.2.5. | Autocamioane cu platformă basculantă uşoare şi dumpere cu capacitate de încărcare de până la 5 t, exclusiv | 4 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 5.2.2.6. | Autocamioane cu platformă basculantă şi dumpere cu capacitate de peste 5 t | 5 |
| 5.2.2.7. | Autocisterne uşoare cu capacitate de încărcare până la 2000 l | 5 |
| 5.2.2.8. | Autocisterne cu capacitate de încărcare de peste 2000 l | 6 |
| 5.2.2.9. | Autoizoterme şi autofrigorifere uşoare, cu capacitatea de încărcare de până la 4,5 t | 5 |
| 5.2.2.10. | Autoizoterme şi autofrigorifere, cu capacitatea de încărcare de peste 4,5 t | 6 |
| 5.2.2.11. | Autotractoare şi autotractoare cu şa | 6 |
| 5.2.2.12. | Tractoare pe roţi şi pe şenile | 5 |
| 5.2.2.13. | Remorci cu platformă fixă sau basculantă şi remorci monoaxe | 6 |
| 5.2.2.14. | Remorci cu platformă coborâtă pentru sarcini grele (trailere) | 8 |
| 5.2.2.15. | Remorci: cisterne, izoterme şi frigorifice | 6 |
| 5.2.2.16. | Semiremorci auto: platformă, furgon, cisternă, izoterme şi frigorifice; port transcontainere | 6 |
| 5.2.2.17. | Semiremorci pentru transportul cimentului în vrac | 5 |
| 5.2.2.18. | Motociclete şi triciclete pentru transportul de mărfuri | 4 |
| 5.2.2.19. | Autovehicule cu destinaţie specială | |
| 5.2.2.19.1. | - autoturnuri, autotelescoape, autoateliere şi autodepanatoare | 6 |
| 5.2.2.19.2. | - pentru transportul materialelor pulverulente, cu troliu pentru buşteni | 5 |
| 5.2.2.20. | Remorci auto cu destinaţie specifică | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **5.3.** | **Mijloace de transport naval** | |
| 5.3.1. | Nave maritime de călători, de cursă lungă şi costiere | 20 |
| 5.3.2. | Nave maritime mixte de călători şi mărfuri | 20 |
| 5.3.3. | Nave maritime pentru mărfuri de masă în vrac (mineraliere) şi pentru produse petroliere (petroliere) | 20 |
| 5.3.4. | Remorchere maritime de linie pentru transport | 20 |
| 5.3.5. | Doc plutitor | 25 |
| 5.3.6. | Nave maritime tehnice şi speciale | 20 |
| 5.3.7. | Remorchere maritime portuare | 20 |
| 5.3.8. | Şalupe maritime pentru călători | 18 |
| 5.3.9. | Pilotine maritime | 15 |
| 5.3.10. | Nave maritime depozit; tancuri: de buncheraj, de apă potabilă şi mixte | 20 |
| 5.3.11. | Mahoane maritime : | |
| 5.3.11.1. | - metalice | 20 |
| 5.3.11.2. | - din lemn | 12 |
| 5.3.12. | Şalupe maritime | 18 |
| 5.3.13. | Nave maritime de pescuit, | 20 |
| | în afară de: | |
| 5.3.13.1. | - pescadoare cu corp din lemn | 12 |
| 5.3.13.2. | - pescadoare cu corp metalic | 18 |
| 5.3.13.3. | - cutere cu corp din lemn, pentru producţie şi transportat peşte | 18 |
| 5.3.14. | Iahturi maritime | 20 |
| 5.3.15. | Ambarcaţii maritime auxiliare, bărci maritime şi ambarcaţii maritime sportive: | |
| 5.3.15.1. | - cu corp din lemn | 14 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 5.3.15.2. | - cu corp din metal | 20 |
| 5.3.16. | Nave fluviale pentru transport de călători | 20 |
| 5.3.17. | Nave fluviale cu propulsie, pentru transport de mărfuri diferite | 20 |
| 5.3.18. | Nave fluviale fără propulsie, pentru transport de mărfuri diferite (șlepuri, ceamuri, pletine, barje, tancuri) | 18 |
| 5:3.19. | Bacuri, mahoane și barcaze fluviale pentru mărfuri uscate; ceamuri fluviale cu corp metalic, fără propulsie, pentru stuf | 20 |
| 5.3.20. | Remorchere și împingătoare fluviale cu elice | 18 |
| 5.3.21. | Bacuri, mahoane și viviere fluviale pentru producție și transportat pește | 20 |
| 5.3.22. | Pontoane de leasă, cu două flotoare metalice și platformă din lemn | 20 |
| 5.3.23. | Nave fluviale de trecere | 20 |
| 5.3.24. | Feriboturi maritime și fluviale | 20 |
| 5.25. | Bacuri de trecere fluviale, cu sau fără propulsie, pentru vehicule și călători; poduri plutitoare fluviale, pe cablu | 20 |
| 5.3.26. | Nave fluviale tehnice și speciale; auxiliare și de servitute | 20 |
| 5.3.27. | Nave fluviale și șalupe de agrement | 20 |
| 5.3.28. | Bărci de agrement | 11 |
| 5.3.29. | Canoe de agrement, giguri, sandoline și hidrobiciclete | 11 |
| 5.3.30. | Ambarcațiuni fluviale auxiliare de deservire generală și sportive: | |
| 5.3.30.1. | - cu corp din lemn | 11 |
| 5.3.30.2. | - cu corp metalic | 15 |
| 5.3.31. | Bărci pescărești | 8 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 5.3.32. | Mahoane de taliene, bărci viviere, bărci de furajat, pramuri şi năvodnice | 11 |
| **5.4.** | **Mijloace de transport aerian** | |
| 5.4.1. | Avioane pentru transport de călători, mărfuri şi mixte | 12 |
| 5.4.2. | Avioane pentru destinaţie specială: împrăştierea îngrăşămintelor chimice sau insectofungicidelor la lucrările agrosilvice, sanitare | 6 |
| 5.4.3. | Elicoptere pentru transport de călători, mărfuri sau destinaţie specială (împrăştierea îngrăşămintelor, montaj, etc.) | 6 |
| **5.5.** | **Mijloace specifice pentru transportul urban de călători** | |
| 5.5.1. | Mijloace de transport electric uban pe şine | 14 |
| 5.5.2. | Mijloace de transport electric orăşenesc, pe pneuri (troleibuze) | 8 |
| **5.6.** | **Utilaje şi instalaţii de transportat şi ridicat** | |
| 5.6.1. | Mecanisme de ridicat (vinciuri, trolii, etc.) | 10 |
| 5.6.2. | Macarale rotitoare; rulante cu platformă şi poduri rulante | 15 |
| | în afară de: | |
| 5.6.2.1. | - macarale rotitoare staţionare, fixe, cu coloană | 12 |
| 5.6.2.2. | - macarale turn cu acţionare electrică | 10 |
| 5.6.2.3. | - macarale mobile: | |
| 5.6.2.3.1. | - macarale pe pneuri şi şenile | 10 |
| 5.6.2.3.2. | - automacarale până la 10 tf | 8 |
| 5.6.2.3.3. | - automacarale de peste 10 tf | 10 |
| 5.6.3. | Macarale diverse şi speciale, 10 | |
| | în afară de: | |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 5.6.3.1. | - macarale plutitoare | 20 |
| 5.6.3.2. | - macarale feroviare şi macarale transconteiner | 15 |
| 5.6.4. | Ascensoare: | |
| 5.6.4.1. | - de materiale şi persoane pentru lucrări de construcţii; de mărfuri | 7 |
| 5.6.4.2. | - de persoane pentru clădiri | 10 |
| 5.6.5. | Transportoare şi instalaţii de transport pneumatic, în afară de: | 10 |
| 5.6.5.1. | - transportoare cu bandă şi plăci; cu lanţ (cablu), cu gheare, cu role, suspendate şi cu lanţuri de tracţiune, portante; transportoare cu cupe şi sisteme de transportoare utilizate în industrie pentru operaţii de prelucrare, asamblare şi montaj | 12 |
| 5.6.5.2. | - transportoare cu bandă pentru lucrări de construcţii | 8 |
| 5.6.5.3. | - transportoare elicoidale şi cu raclete | 4 |
| 5.6.5.4. | -jgheaburi şi tobogane; instalaţii de transport pneumatic sau hidraulic | 12 |
| 5.6.6. | Elevatoare, escalatoare şi alimentatoare | 12 |
| 5.6.7. | Încărcătoare, împingătoare şi basculatoare, în afară de: | 10 |
| 5.6.7.1. | - încărcătoare frontale cu o cupă | 7 |
| 5.6.8. | Alte utilaje de transport şi ridicat, în afară de: | 10 |
| 5.6.8.1. | - electro şi motostivuitoare | 6 |
| 5.6.9. | Plăci turnante pentru întoarcerea locomotivelor | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 5.7. | **Mijloace de transport cu tracţiune animală** | 7 |
| | **Grupa 6. ANIMALE ŞI PLANTAŢII** | |
| **6.1.** | **Animale** | |
| 6.1.1. | Cai de reproducere şi de muncă | 10 |
| 6.1.2. | Boi şi bivoli de muncă; vaci de lapte şi tauri pentru reproducere | 7 |
| 6.1.3. | Oi pentru reproducere | 5 |
| 6.1.4. | Măgari şi catâri | 10 |
| **6.2.** | **Plantaţii** | |
| 6.2.1. | Plantaţii de meri, peri, pruni, gutui, duzi, migdali, castani | 20 |
| 6.2.2. | Plantaţii de cireşi, vişini, piersici, aluni şi caişi | 12 |
| 6.2.3. | Plantaţii de nuci | 30 |
| 6.2.4. | Plantaţii de agrişi, coacăzi şi trandafiri de dulceaţă | 8 |
| 6.2.5. | Plantaţii de zmeură şi alţi arbuşti şi subarbuşti (muri, căpşuni etc.). | 5 |
| 6.2.6. | Plantaţii de viţă de vie: | |
| 6.2.6.1. | - vii altoite (nobile) şi portaltoi vie | 20 |
| 6.2.6.2. | - vii indigene, vii hibride, producători direcţi | 15 |
| 6.2.7. | Plantaţii de hamei | 17 |
| 6.2.8. | Plantaţii de protecţie şi de consolidare a terenurilor: | |
| 6.2.8.1. | - foioase şi răşinoase | 60 |
| 6.2.8.2. | - plopi, salcâmi şi sălcii | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 6.2.9. | Răchitării | 10 |
| **Grupa 7. UNELTE, DISPOZITIVE, INSTRUMENTE, MOBILIER ŞI APARATURĂ BIROTICĂ** | | |
| **7.1.** | **Unelte, dispozitive şi instrumente folosite în industrie** | **5** |
| **7.2.** | **Unelte, dispozitive şi instrumente folosite în construcţii** | **4** |
| **7.3.** | **Unelte, dispozitive şi instrumente folosite în agricultură** | **4** |
| **7.4.** | **Unelte, dispozitive şi instrumente pentru transporturi şi telecomunicaţii** | **5** |
| **7.5.** | **Unelte, dispozitive şi instrumente pentru circulaţia mărfurilor,** | **6** |
| 7.5.1. | în afară de:<br>- conteinere şi transconteinere | 10 |
| **7.6.** | **Unelte, dispozitive şi instrumente pentru frizerie, coafură, cosmetică** | **6** |
| **7.7.** | **Accesorii de producţie** | **6** |
| **7.8.** | **Mobilier** | |
| 7.8.1. | Mobilier (exclusiv mobilierul comercial şi hotelier),<br>în afară de: | 15 |
| 7.8.1.1. | - case de bani | 50 |



Scanned with OKEN Scanner

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 7.8.2. | Mobilier comercial şi hotelier, | 10 |
| 7.8.3. | Firme, panouri şi reclame luminoase | 3 |
| **7.9.** | **Aparatură birotică** | |
| 7.9.1. | Maşini de scris, aparate de dictat şi reprodus, aparate de desenat, heliografe, aparate de copiat şi multiplicat, aparate de proiecţie,, aparate de citit microfilme, etc. | 5 |
| 7.9.2. | Aparate de telecomunicaţii pentru birou : aparate telefonice, aparate telefax, aparate telex, instalaţii de comandă prin radio, aparate de căutat persoane, etc. | 5 |
| 7.9.3. | Inventar gospodăresc: tacâmuri (din metale preţioase), perdele, draperii, covoare, etc. | 10 |
| | **Grupa 8. ACTIVE CORPORALE MOBILE NEREGĂSITE ÎN CAPITOLELE ANTERIOARE** | **10** |
| | | |

# DICŢIONAR

## de corespondenţă dintre codul de clasificare şi durata de serviciu normată a mijloacelor fixe din Legea nr. 62/1968, modificată prin Decret 393/1976 şi, respectiv, codul de clasificare şi duratele normale de funcţionare din Legea nr. 15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale şi necorporale

| Legea 62/1968, modificată prin Decretul 393/1976 | | | Legea privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale şi necorporale nr.15/1994 | |
|---|---|---|---|---|
| Codul de clasificare | | Durata de serviciu normată, ani | Codul de clasificare | Durata-tele normale de funcţio-nare, ani |
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| **CATEGORIA 1** | | | **GRUPA 1** | |
| **10** | | | **1.1** | |
| (101-104) | 1. a | 35 | 1.1.2. a | 25 |
| | b,c | 25 | b | 16 |
| | 2. a | 80 | 1.1.1. a | 50 |
| | b | 50 | b | 30 |
| | c | 40 | b | 30 |
| | 3.4. | | 1.1.1. | |
| | a,b | 90 | a | 50 |
| | c | 50 | b | 30 |
| | d | 60 | b | 30 |
| | 5.7. | | 1.1.1. | |
| | a,b | 90 | a | 50 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | c | 50 | | b | 30 |
| | d | 70 | | b | 30 |
| | 9. | | 1.1.3. | | |
| | a | 10 | | b | 6 |
| | b | 15 | | a | 10 |
| **11** | | | **1.2.** | | |
| (111-119) | 1. | | | | |
| | a | 30 | 1.2.2. | a | 20 |
| | b | 20 | | b | 12 |
| | 2.6. | | | | |
| | a | 30 | 1.2.2. | a | 20 |
| | b | 15 | | b | 12 |
| | 3. | | | | |
| | a | 60 | 1.2.1. | a | 35 |
| | b | 50 | | b | 25 |
| | 4.5. | 90 | 1.2.1. | a | 35 |
| | 7.8. | 90 | 1.2.1. | a | 35 |
| | 9. a | 10 | 1.2.3. | b | 6 |
| | b | 15 | | a | 10 |
| **12** | | | **1.3.** | | |
| (121-127) | 1. | | | | |
| | A | 40 | 1.3.2. | a | 25 |
| | B a | 35 | 1.3.2. | a | 25 |
| | b.c | 25 | | b | 15 |
| | 2.6. | | | | |
| | A | 30 | 1.3.2. | a | 25 |
| | B a | 25 | 1.3.2. | a | 25 |
| | b.c | 15 | | b | 15 |
| | 3. | | | | |
| | A | 70 | 1.3.1. | a | 45 |
| | B a | 60 | 1.3.1. | a | 45 |
| | b | 50 | | b | 35 |
| | c | 40 | | b | 35 |
| | 4.5. | | | | |
| | A | 100 | 1.3.1. | a | 45 |
| | B a.b | 90 | | a | 45 |
| | c | 50 | | b | 35 |
| | 7.8. | | | | |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| | A | 120 | 1.3.1. a | 45 |
| | B | 90 | a | 45 |
| | 9. a | 10 | 1.3.3. b | 6 |
| | b | 15 | a | 10 |
| **13 şi 15** | | | **1.4.** | |
| (131-134) | 1. | 40 | 1.4.2.1. | 25 |
| (151-154) | 2.6. a | 30 | 1.4.2.1. | 25 |
| | b | 20 | 1.4.2.2. | 15 |
| | 3. a. | 70 | 1.4.1.1. | 50 |
| | b | 50 | 1.4.1.2. | 25 |
| | 4.5. | 100 | 1.4.1.1. | 50 |
| | 7.8. a | 100 | 1.4.1.1. | 50 |
| | b | 60 | 1.4.1.2. | 25 |
| | c | 50 | 1.4.1.2. | 25 |
| | 9. a | 10 | 1.4.3.2. | 5 |
| | b | 15 | 1.4.3.1. | 10 |
| 14;16-18 | | | 1.5. | |
| | 1 | 40 | 1.5.2. | 30 |
| | 2 | 30 | 1.5.2. | 30 |
| | 3 | 70 | 1.5.1. | 60 |
| | 4.5. | 100 | 1.5.1. | 60 |
| | 6.8. | 100 | 1.5.1. | 60 |
| **CATEGORIA 2** | | | **GRUPA 2** | |
| **20** | | | **2.1.** | |
| 201 | | | | |
| 201.1. | | 50 | 2.1.1. | 30 |
| 201.2. | | | | |
| | A.B. | | | |
| | 6. | 10 | 2.1.2. | 10 |
| | C. | | | |
| | 6. a | 20 | 2.1.2. | 10 |
| | b | 30 | 2.1.2. | 10 |
| 201.3-201.4 | | | | |
| | 2. | 15 | 2.1.4.1. 10 | |
| | 5.6. | 60 | 2.1.4.2. 40 | |
| 202 | | | | |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | | 1 | 2 | | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202.1-202.3 | | | 120 | 2.1.5. | | 50 |
| 202.4 | | | 60 | 2.1.5. | | 50 |
| 203 | | | | | | |
| 203.1 | 2. | | 15 | 2.1.7.1. | | 10 |
| | 5.6.8. | | 70 | 2.1.7.2. | | 30 |
| | 9. | a | 40 | 2.1.7.2. | | 30 |
| 203.2 | | | 60 | 2.1.8. | | 40 |
| 203.3 | 2. | a | 15 | 2.1.9.1. | a | 10 |
| | | b.c | 10 | | b | 7 |
| | 5.8. | a | 70 | 2.1.9.2. | a | 40 |
| | | c | 50 | | b | 20 |
| | | d | 25 | | b | 20 |
| | 6. | a | 50 | 2.1.9.2. | a | 40 |
| | | c | 40 | | b | 20 |
| | | d | 25 | | b | 20 |
| 203.4 | 2. | | 15 | 2.1.10.1. | | 10 |
| | 3.4. | | 50 | 2.1.10.2. | | 40 |
| | 5. | | 60 | 2.1.10.2. | | 40 |
| 203.5 | A.B.2. | | 15 | 2.1.11.1. | | 10 |
| | 4. | | 50 | 2.1.11.2. | | 30 |
| | 6. | | 30 | 2.1.11.2. | | 30 |
| | C. | | 30 | 2.1.11.2. | | 30 |
| 203.6 | 2. | | 20 | 2.1.12.1. | | 15 |
| | 4. | | 50 | 2.1.12.2. | | 30 |
| 203.7-203.8 | 1.3.4. | | 45 | 2.1.13.2. | | 30 |
| | 2. | | 10 | 2.1.13.1. | | 6 |
| 204-205 | | | | | | |
| 204.1 | 3.5. | | 60 | 2.1.14. | | 30 |
| | 6. | | 40 | 2.1.14. | | 30 |
| 204.2 | 2. | | 20 | 2.1.15.1. | | 10 |
| | 5. | | 60 | 2.1.15.2. | | 30 |
| 204.3/204.4 | | | | | | |
| şi | | | | | | |
| 205.1-205.4 | 40 | | | 2.1.16. | | 25 |
| 204.5 | 20 | | | 2.1.17. | | 15 |
| 204.6 | 3.5.6. | | | | | |
| | | a | 60 | 2.1.18. | a | 30 |
| | | c | 30 | | b | 15 |
| 204.7 | | | 60 | 2.1.19. | | 40 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| **21** | | | | **2.2** | |
| 211 | | | | | |
| 211.1-211.4 | 1-3 | | 60 | 2.2.1.1. | 30 |
| | 4-6 | | 120 | 2.2.1.2. | 60 |
| 211.5-211.7 | 1.3.4.5. | | 50 | 2.2.1.1. | 30 |
| | 6 | | 75 | 2.2.1.2. | 60 |
| 212 | | | 15 | 2.2.2.1. | 10 |
| 213.1-213.3 | | | | | |
| 215 | | | | | |
| 216 şi 219 | 1 | | 10 | 2.2.4.1. | 5 |
| | 3 | | 15 | 2.2.4.2. | 10 |
| | 4.5.7. | | 30 | 2.2.4.3. | 20 |
| | 6 | | 60 | 2.2.4.3. | 20 |
| | 8 | c | 20 | 2.2.4.2. | 10 |
| 213.4-213.5 | 3.8 | a | 20 | 2.2.2.1. | 10 |
| | 4-6.8 | b | 40 | 2.2.2.2. | 25 |
| 214 | | | | | |
| 214.1-214.6 | 3 | | 25 | 2.2.3.1. | 10 |
| | 4.5.7. | | 65 | 2.2.3.2. | 30 |
| | 6 | | 70 | 2.2.3.2. | 30 |
| 214.7-214.8 | 3 | | 10 | 2.2.3.1. | 10 |
| | 6 | | 50 | 2.2.3.2. | 30 |
| | | | | 2.2.5. | 40 |
| **22** | | | | **2.3.** | |
| 221 | | | 150 | 2.3.1. | 60 |
| 221.4 | | | 10 | 2.3.8.1. | 10 |
| 222 | | | 100 | 2.3.1. | 60 |
| 223.1-223.2 | | | | | |
| (223.11-223.23) | A | | 120 | 2.3.2. | 60 |
| | B | | 80 | 2.3.2. | 60 |
| 223.3-223.4 | | | | | |
| (223.31-223.33) | 2.8.9. | a | 30 | 2.3.3.1. | 20 |
| (223.41-223.43) | 4 | | 70 | 2.3.3.2. | 50 |
| 223.5 | | | | | |
| (223.51-223.53) | A | | | | |
| | 2.3.9. | a | 20 | 2.3.4.1. | 15 |
| | 4.5. | | 60 | 2.3.4.2. | 40 |
| | B | | 10 | 2.3.5. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 223.6 | | | | |
| (223.61-223.63) | 4 | 60 | 2.3.7. | 33 |
| | 5.6. | 75 | 2.3.7. | 33 |
| 223.7-223.8 | 2.8. | 15 | 2.3.6 | 10 |
| (223.71-223.83) | 4. 6. | 60 | 2.3.6 | 40 |
| 224 | | | | |
| (224.1-224.5) | 1.5.9. a | 15 | 2.3.8 | 10 |
| | 2-4 | 50 | 2.3.8 | 30 |
| 225 | | 150 | 2.3.9. | 60 |
| **23** | | | **2.4.** | |
| 231 | | | 2.4.1. | |
| 231.1-231.3 | | 150 | 2.4.1.1 | 60 |
| | A | 60 | 2.4.1.1.2. | 40 |
| | B | 25 | 2.4.1.1.3. | 20 |
| 231.4 | | | | |
| 231.41-231.44 | | 60 | 2.4.1.2. | 30 |
| 231.45-231.48 | | 5 | 2.4.1.7. | 5 |
| 231.5 | | | | |
| 231.51-231.52 | | 50 | 2.4.1.3.1. | 40 |
| 231.53 | | 15 | 2.4.1.3.3. | 15 |
| 231.54-231.57 | 1 | 15 | 2.4.1.3.3. | 15 |
| | 2.3. | 50 | 2.4.1.3.2. | 30 |
| | 4.5. | 35 | 2.4.1.3.2. | 30 |
| | 6.7.9. a | 30 | 2.4.1.3.2. | 30 |
| 231.6 | | | | |
| 231.61-231.62 | | 70 | 2.4.1.4. | 40 |
| 231.63 | 3 | 70 | 2.4.1.5.1. | 30 |
| | 5-7 | 40 | 2.4.1.5.1. | 30 |
| 231.64 | 9 a | 20 | 2.4.1.5.2. | 20 |
| | 9 b.c | 30 | 2.4.1.5.2. | 20 |
| | 9 d | 50 | 2.4.1.5.2. | 20 |
| 231.65 | | 40 | 2.4.1.6. | 30 |
| 231.67 | | 50 | 2.4.1.4. | 40 |
| 231.66 | | 40 | 2.4.1.8. | 30 |
| 231.68 şi | | | | |
| 231.7 | | | | |
| 232 | | | 2.4.2. | |
| 232.17 | | | 2.4.2.1. | |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| (232.171-232.178) | 1 | 10 | 2.4.2.1.1. | 3 |
| | 2 | 20 | 2.4.2.1.2. | 5 |
| | 3-8 | 35 | 2.4.2.1.3. | 15 |
| 232.2 | | 75 | 2.4.2.1.4. | 35 |
| 232.22 | | 100 | 2.4.2.1.4. | 35 |
| 232.3 | | 50 | 2.4.2.2. | 40 |
| 232.4 | | | | |
| (232.41-232.47) | 1 | 10 | 2.4.2.3.1. | 12 |
| | 2.4. şi | | | |
| | 6.8. | 50 | 2.4.2.3.2. | 25 |
| | 3.5.7. | 30 | 2.4.2.3.2. | 25 |
| 232.5 | | 30 | 2.4.2.3.2. | 25 |
| 233 | | | 2.4.3. | |
| 233.1 | | | | |
| 233.131-233.134 | A | | | |
| | 3-5 | 80 | 2.4.3.1. | 60 |
| | B | 120 | 2.4.3.1. | 60 |
| 233.136-233.137 | | 75 | 2.4.3.1. | 60 |
| 233.141 | 1 | 20 | 2.4.3.2.1. | 15 |
| | 4 | 50 | 2.4.3.2.2. | 40 |
| | 5 | 70 | 2.4.3.2.2. | 40 |
| 233.142 | | 100 | 2.4.3.3. | 60 |
| 233.2 | | 60 | 2.4.3.4. | 50 |
| 233.3 | | 50 | 2.4.3.5. | 30 |
| 234 | | | 2.4.4. | |
| (234.11-234.13) | | | | |
| (234.15-234.16) | | | | |
| şi | | | | |
| (234.21-234.26) | 1 | 25 | 2.4.4.1.1. | 15 |
| | 2.4.5 | 50 | 2.4.4.1.2. | 30 |
| | 3 | 35 | 2.4.4.1.2. | 30 |
| 234.14 | | 7 | 2.4.4.3. | 5 |
| 234.3 | | | | |
| (234.311-234.383) | 1 a | 3 | 2.4.4.4.1. | 10 |
| | b | 20 | 2.4.4.4.1. | 10 |
| | 2-8 | 60 | 2.4.4.4.2. | 30 |
| 235 | | | | |
| 235.1-235.3 | | | | |
| şi 235.7 | | | | |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| (235.111.1- | 1 | a,b | | | |
| 235.288.7) | | 1.6 | 10 | 2.4.5.1.1. | 10 |
| | | 1.a | 15 | 2.4.5.1.1. | 10 |
| (235.311.1- | | 1.b.6 | 20 | 2.4.5.1.1. | 10 |
| 235.388.7) | 2 | 1.7 | 75 | 2.4.5.1.2. | 40 |
| (235.71-235.73) | 3-8 | 1.5-7 | 100 | 2.4.5.1.3. | 60 |
| | | 2-4 | 120 | 2.4.5.1.3. | 60 |
| 235.4 | | | | | |
| (235.411.1- | 1a | 1 | 10 | 2.4.5.1.1. | 10 |
| 235.443.7) | 1b | 1.a | 15 | 2.4.5.1.1. | 10 |
| şi | | 1.b | 20 | 2.4.5.1.1. | 10 |
| (235.451.1- | 2 | 1-7 | 75 | 2.4.5.1.2. | 40 |
| 235.454.7) | | | | | |
| | 3.8 | 1.5-7 | 100 | 2.4.5.1.3. | 60 |
| | | 2-4 | 120 | 2.4.5.1.3. | 60 |
| 235.5 | 1.4 | | 60 | 2.4.5.1.2. | 40 |
| (235.511- | 2.3 | | 100 | 2.4.5.1.3. | 60 |
| 235.523) | 5 | | 10 | 2.4.5.1.1. | 10 |
| 235.6 | | | | | |
| (235.611.1- | 1 | a,b | 10 | 2.4.5.2.1. | 10 |
| 235.618.7) | 2-4.7 | 2-8 | 100 | 2.4.5.2. | 60 |
| | 1.5.6 | | 80 | 2.4.5.2.2. | 40 |
| 236 | | | 150 | 2.4.5.3. | 60 |
| 237 | | | | 2.4.6. | |
| 237.1 | | | | | |
| 237.111 | 1 | | 20 | 2.4.6.1.1. | 12 |
| | 2 | | 30 | 2.4.6.1.1. | 12 |
| | 3 | | 35 | 2.4.6.1.1. | 12 |
| 237.112 | 1 | | 20 | 2.4.6.1.2. | 12 |
| | 2 | | 30 | 2.4.6.1.2. | 12 |
| | 3 | | 35 | 2.4.6.1.2. | 12 |
| 237.12 | 1 | | 50 | 2.4.6.2.1. | 30 |
| | 5 | | 40 | 2.4.6.2.1. | 20 |
| 237.13 | | | 20 | 2.4.6.2.2. | 15 |
| 237.2-237.4 | | | | | |
| 237.21-237.22 | | | 60 | 2.4.6.3. | 20 |
| şi | | | | | |
| 237.4 | | | | | |
| 237.23 | | | 20 | 2.4.6.3. | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 237.24-237.25 şi 237.31-237.33 | | 25 | 2.4.6.4. | 20 |
| 237.5 | | 30 | 2.4.6.5. | 5 |
| 238 | | 120 | 2.4.7. | 40 |
| **24** | | | **2.5.** | |
| 241 | | | | |
| 241.1 | 1 | 20 | 2.5.1.1. | 10 |
| | 2-6 1.2.7.8 | 40 | 2.5.1.2. | 25 |
| | 3-5 | 50 | 2.5.1.2. | 25 |
| | 6 | 25 | 2.5.1.2. | 25 |
| 241.2 | 2 | 25 | 2.5.2. | 25 |
| | 3 | 50 | 2.5.2. | 25 |
| | 9 a | 40 | 2.5.2. | 25 |
| 241.3 | 1 | 25 | 2.5.3.1. | 20 |
| | 2.3 | 50 | 2.5.3.2. | 35 |
| | 4 | 60 | 2.5.3.2. | 35 |
| 241.4 (241.41-241.44) | 1 | 10 | 2.5.4.1. | 6 |
| | 2 | 20 | 2.5.4.2. | 20 |
| | 3.4. | 30 | 2.5.4.2. | 20 |
| 241.5 | | 70 | 2.5.5. | 50 |
| 242 (242.1-242.7) | 1-4 | 70 | 2.5.6.2. | 40 |
| | 5 | 50 | 2.5.6.1. | 30 |
| 243 (243.1-243.8) | 1.3 | 70 | 2.5.6.1. | 30 |
| | 4.5 | 80 | 2.5.6.2. | 40 |
| 244,245 (244.1-244.3 şi 245.1-245.4) | 1 | 20 | 2.5.7.1. | 10 |
| | 2-5 | 60 | 2.5.7.2. | 30 |
| 246 (246.1-246.6) | 1 | 20 | 2.5.8.3. | 10 |
| | 2.3 a | 50 | 2.5.8.2. | 30 |
| | c | 40 | 2.5.8.2. | 30 |
| | 4 a | 60 | 2.5.8.2. | 30 |
| | c | 30 | 2.5.8.2. | 30 |
| | 5 | 50 | 2.5.8.2. | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| | 9 a | 50 | 2.5.8.1. | 20 |
| 247 | | | | |
| 247.1 | 1.2 a | 13 | 2.5.9.1. | 10 |
| | b | 20 | 2.5.9.1. | 10 |
| | 3 | 70 | 2.5.9.2. | 30 |
| | 5 | 40 | 2.5.9.2. | 30 |
| 247.2 | 1 | 30 | 2.5.10.1 | 25 |
| | 2 | 40 | 2.5.10.2. | 35 |
| | 3 | 60 | 2.5.10.2. | 35 |
| 247.3 | 1 | 20 | 2.5.11. | 20 |
| | 2.3 | 50 | 2.5.11. | 20 |
| 247.4 | | 35 | 3.7.6. | 25 |
| 247.5-247.7 | | | | |
| (247.51-247.54) | 1 | 20 | 2.5.12.1. | 10 |
| | 2.3 | 50 | 2.5.12.2. | 35 |
| | 4 | 60 | 2.5.12.2. | 35 |
| 247.8 | | 15 | 2.5.9.1. | 10 |
| **25** | | | **2.6** | |
| 251 | | | | |
| 251.1-251.8 | A | | | |
| | 1 | 20 | 2.6.1.1. | 12 |
| | 2-5 | 60 | 2.6.1.2. | 40 |
| | 9 a | 10 | 2.6.1.1. | 12 |
| | B | 30 | 2.6.1.3. | 20 |
| 252 | | | | |
| 252.1-252.2 | | 20 | 2.6.2.1. | 12 |
| 252.3 | | 30 | 2.6.2.2. | 20 |
| 252.4 | | 35 | 2.6.2.3. | 30 |
| 252.5-252.6 | | 40 | 2.6.2.3. | 30 |
| **26** | | | **2.7.** | |
| 261 | | | | |
| 261.1 | | | | |
| 261.111-261.127 | 1 | 30 | 2.7.1.1. | 20 |
| | 2.5 | 70 | 2.7.1.2. | 40 |
| 261.131-261.177 | 5 6 b.7 | 30 | 2.7.2.1. | 20 |
| | 6a | 70 | 2.7.2.2. | 40 |
| 261.2 | | | | |
| 261.21-261.23 | 1-5 | 60 | 2.7.3.1. | 40 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | a | 30 | 2.7.3.2. | 20 |
| 261.24-261.25 | | | 30 | 2.7.4. | 20 |
| 261.3 | | a | 70 | 2.7.5.1. | 50 |
| | | b | 10 | 2.7.5.2. | 7 |
| 261.4 | | | 70 | 2.7.6. | 50 |
| 262 | | | | | |
| 262.1-262.4 | 1-3 | | 60 | 2.7.7.1. | 30 |
| | 4-6 | | | | |
| | | a | 120 | 2.7.7.2. | 60 |
| | | c | 70 | 2.7.7.2. | 60 |
| 263 | | | | | |
| 263.1-263.6 | 1-4 | | 120 | 2.7.8.1. | 60 |
| | 5 | | 50 | 2.7.8.2. | 35 |
| 264 | | | | | |
| 264.1-264.5 | 1 | | 10 | 2.7.9. | 10 |
| | 2-4.9 | a,b | 80 | 2.7.9.1. | 50 |
| | 5 | b | 30 | 2.7.9.2. | 20 |
| | 7 | | 30 | 2.7.9.2. | 20 |
| | 8 | | 20 | 2.7.9.3. | 15 |
| 264.6-264.9 | 2.4.6.7. | | 80 | 2.7.10.1. | 40 |
| | 8 | | 20 | 2.7.10.2. | 15 |
| | 9 | a | 80 | 2.7.10.1. | 40 |
| 265 | | | | | |
| 265.1-265.3 | 1 | | 100 | 2.7.11. | 40 |
| | 4.5 | | 70 | 2.7.11. | 40 |
| 265.4-265.5 | | | 30 | 2.7.12. | 20 |
| 265.6-265.8 | | | 70 | 2.7.13. | 50 |
| 265.81 | | | 50 | 2.7.13 | 50 |
| 266 | | | | | |
| (266.1-266.8) | 1.2.6.7. | | 80 | 2.7.14.1. | 50 |
| | 3.4. | | 20 | 2.7.14.2. | 15 |
| | 5 | | 40 | 2.7.14.3. | 30 |
| 267 | | | 60 | 2.7.15. | 30 |
| 268 | | | 80 | 2.7.16. | 40 |
| 268.3 | | | | | |
| (268.31-268.38) | | | | | |
| 268.4 şi 268.5 | 1-4 | | 60 | 2.7.16. | 40 |
| | 5 | | 10 | | |
| 268.7 | | | 30 | 2.7.17. | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | | 1 | 2 | | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | | | | **2.8.** | | |
| 271 | 2 | | 20 | 2.8.1. | | 25 |
| | 3.4 | | 30 | 2.8.1. | | 25 |
| | 5-9 | a | 30 | 2.8.1. | | 25 |
| | | b | 65 | 2.8.1. | | 25 |
| 272 | | | 40 | 2.8.1. | | 25 |
| 273 | | | | | | |
| (273.1-273.6) | 1-5 | | 50 | 2.8.2.1. | | 25 |
| | 6 | | 20 | 2.8.2.2. | | 20 |
| 274 | 1 | a | 20 | 2.8.5. | a | 15 |
| (274.1-274.8) | | c | 8 | 2.8.5. | b | 8 |
| | 2 | a | 30 | 2.8.5. | a | 15 |
| | | c | 15 | 2.8.5. | b | 8 |
| | 6 | a,c | 8 | 2.8.5. | b | 8 |
| | 6 | b,c | 10 | 2.8.5. | b | 8 |
| | 7 | a | 25 | 2.8.5. | a | 15 |
| | | c | 15 | 2.8.5. | b | 8 |
| | 8 | a | 20 | 2.8.5. | a | 15 |
| | | c | 15 | 2.8.5. | b | 8 |
| | 9a | a | 30 | 2.8.5. | a | 15 |
| | | c | 15 | 2.8.5. | b | 8 |
| 275 | | a | 20 | 2.8.3. | | 15 |
| | | b | 30 | 2.8.3. | | 15 |
| 276 | | | 30 | 2.8.4. | | 20 |
| **29** | | | | **2.9.** | | |
| 291-294 | | | | | | |
| (291.1-291.3) | | | | | | |
| (292.1-292.5) | | | | | | |
| (293.1-293.5) | | | | | | |
| (294.1-294.8) | 1 | | 20 | 2.9.1.1. | | 10 |
| | 2.7 | | 30 | 2.9.1.2. | | 20 |
| | 3.4 | | 40 | 2.9.1.3. | | 40 |
| | 5.6 | | 60 | 2.9.1.3. | | 40 |
| | 8 | | 10 | 2.9.1.4. | | 7 |
| 299 | | | | 2.9.1. | | |
| 299.1 | 1.5 | | 25 | 2.9.2.1. | | 15 |
| | 2.3.6.7. | | 50 | 2.9.2.2. | | 25 |
| | 4 | | 70 | 2.9.2.2. | | 25 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 299.2 | 1 | 30 | 2.9.3.1. | 15 |
| | 2.5 | 70 | 2.9.3.2. | 40 |
| 299.3 | 1 | 10 | 2.9.4.1. | 7 |
| | 2.3 | 20 | 2.9.4.2. | 15 |
| | 4-6 | 40 | 2.9.4.3. | 30 |
| **CATEGORIA 3** | | | **SUBGRUPA 3.16.** | |
| 30 | | 35 | 3.16.1. | 28 |
| 300.40-300.49 | | 30 | 3.16.1. | 28 |
| 301.0 | | 34 | 3.16.1.1. | 20 |
| 301.2 | | 45 | 3.16.1. | 28 |
| 301.3 | | 45 | 3.16.1. | 28 |
| 302 | | 25 | 3.16.1.1. | 20 |
| 303 | | 25 | 3.16.1.4. | 20 |
| 304.1,304.2 și 304.7 | | 25 | 3.16.1.1. | 20 |
| 306.0-306.3 și 306.5-306.8 | | 27 | 3.16.1.2. | 20 |
| 306.9 | | 21 | 3.16.1.3.2. | 8 |
| 306.4 | | 35 | 3.16.1.2. | 20 |
| 31 | | | 3.16.2. | |
| 310 | | 28 | 3.16.2.1. | 15 |
| 310.00-310.02 | | 24 | 3.16.2.1. | 15 |
| 310.01,310.233 și 310.4 | | 15 | 3.16.2.1. | 15 |
| 311 și 314 | | 35 | 3.16.2.2. | 20 |
| 312 | | 25 | 3.16.2.2. | 20 |
| 313 | | 40 | 3.16.2.3. | 22 |
| 315 | A | 12 | 3.16.2.4. | 11 |
| | B | 15 | 3.16.2.4. | 11 |
| | a | 12 | 3.16.2.4. | 11 |
| 316 | | 40 | 3.16.2.5. | 20 |
| 32 | | | | |
| 320 | | 30 | 3.16.3.1. | 20 |
| 320.20 | | 16 | 3.16.3.2. | 12 |
| 321 | | 25 | 3.16.3.3. | 20 |
| 322 | | 28 | 3.16.3.4. | 20 |
| 323 și 324 | | 14 | 3.16.3.5. | 14 |
| 324.0 | | 32 | 3.16.3.5. | 14 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 33 | | | 3.16.4. | |
| 330 | | | | |
| 330.0 | | | 3.16.4.1. | |
| 330.00 | a | 27 | 3.16.4.1.1. | 15 |
| | b | 18 | 3.16.4.1.1. | 15 |
| 330.01 | | 24 | 3.16.4.1.2. | 12 |
| 330.1 | a | 16 | 3.16.4.2. | 8 |
| | b | 14 | 3.16.4.2. | 8 |
| 331 | | | 3.16.4.3. | |
| 331.0-331.1 | a | 20 | 3.16.4.3.1. | 14 |
| | b | 14 | 3.16.4.3.2. | 10 |
| 331.2 | | | 3.16.4.3. | |
| 331.20 | | 27 | 3.16.4.3.1. | 14 |
| 331.21 | | 20 | 3.16.4.3.2. | 10 |
| 331.3 | | | 3.16.4.3. | |
| 331.30 | | 14 | 3.16.4.3.1. | 14 |
| 331.31 | | 10 | 3.16.4.3.2. | 10 |
| 332 | | | 3.16.4.3. | |
| 332.0 | | 27 | 3.16.4.3.1. | 14 |
| 332.1 | | 20 | 3.16.4.3.1. | 14 |
| 333 | | | | |
| 333.0 | | 18 | 3.16.4.4.1. | 15 |
| 333.1 | | 14 | 3.16.4.4.2. | 12 |
| 333.2 | | 10 | 3.16.4.4.3. | 10 |
| 34 | | | 3.21.1. | |
| 340-344 | | 12 | 3.21.1.1. | 8 |
| 35 | | 18 | 3.16.5. | 14 |
| 351-352 | | 30 | 3.16.5. | 14 |
| 353 | | 14 | 3.16.5. | 14 |
| 354-356 | | 35 | 3.16.5. | 14 |
| 357.2 | | 14 | 3.16.5. | 14 |
| 39 | | | 3.16 | |
| 390 | | 35 | (Piese de schimb) | |
| 391 | | 10 | (Piese de schimb) | |
| **CATEGORIA 4** | | | **GRUPA 3** | |
| 401 | | | 3.1. | |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 401.0 | | 7 | 3.1.1. | 7 |
| 401.1 şi 401.2 | | 4 | 3.1.2. | 4 |
| 401.3 | | | 3.1. | |
| 401.30-401.32 | | 7 | 3.1.3. | 7 |
| 401.303 | | 12 | 3.1.3. | 7 |
| 401.33-401.34 | | 6 | 3.1.4. | 6 |
| 401.341.1 | | 11 | 3.1.4 | 6 |
| 401.4 | | | 3.1. | |
| 401.40 şi 401.42 | | 18 | 3.1.7. | 10 |
| 401.41 | | 15 | 3.1.8. | 12 |
| 401.43 | | 13 | 3.1.7. | 10 |
| 401.44 | | 15 | 3.1.9. | 10 |
| 401.441.3- | | | | |
| 401.441.6 | | 7 | 3.1.9. | 10 |
| 401.45 şi 401.46 | | 18 | 3.1.10. | 15 |
| 401.460 | | 25 | 3.1.10. | 15 |
| 401.464.0 | | 37 | 3.1.10. | 15 |
| 401.47 | | 36 | 3.1.11. | 15 |
| 401.472-401.474 | | 25 | 3.1.11. | 15 |
| 401.90-401.92 | | 13 | 3.1.12. | 8 |
| 402 | | | 3.2. | |
| 402.0 | | 12 | 3.2.1. | 9 |
| 402.03-402.04 | | 9 | 3.2.1. | 9 |
| 402.1 | | | | |
| 402.10 | | 7 | 3.2.2. | 7 |
| 402.2 | | 10 | 3.2.4. | 10 |
| 402.24-402.25 | | 14 | 3.2.4. | 10 |
| 402.3-402.4 | | | | |
| 402.30 | | 14 | 3.2.2. | 7 |
| 402.31 şi 402.32 | | 14 | 3.2.3. | 10 |
| 402.33 | a,b | 7 | | |
| | c | 14 | | |
| 402.34 | | 12 | 3.2.3. | 10 |
| 402.35 | a | 9 | 3.2.3. | 10 |
| | b | 12 | 3.2.3. | 10 |
| | c | 14 | 3.2.3. | 10 |
| 402.36 | | 6 | 3.2.2. | 7 |
| 402.37-402.39 | | 9 | 3.2.2. | 7 |
| 402.40 | | 12 | 3.2.2. | 7 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 402.41 | | 10 | 3.2.2. | 7 |
| 402.42-402.46 | | 9 | 3.2.2. | 7 |
| 402.47 | a | 12 | 3.2.2. | 7 |
| | b | 14 | 3.2.2. | 7 |
| 402.48 | | 14 | 3.2.2. | 7 |
| 402.49 | | 12 | 3.2.2. | 7 |
| 402.5 | | 6 | 3.2.5. | 6 |
| 402.50-402.52 | | 14 | 3.2.5. | 6 |
| 402.6 | | 15 | 3.2.6. | 10 |
| 402.62-402.63 | | 10 | 3.2.6. | 10 |
| 402.7 | | | | |
| 402.70 | | 10 | 3.2.6. | 10 |
| 402.71 | | 15 | 3.2.6. | 10 |
| 402.8 | a | 6 | 3.2.6. | 10 |
| | b | 5 | 3.2.6. | 10 |
| 402.83 | | 10 | 3.2.6. | 10 |
| 403 | | | 3.3. | |
| 403.0-403.1 | | 25 | 3.3.1. | 15 |
| 403.002-403.003 | | 12 | 3.3.1. | 15 |
| 403.010 | | 36 | 3.3.1 | 15 |
| 403.12 | | 27 | 3.3.1. | 15 |
| 403.2 | | 27 | 3.3.2. | 15 |
| 403.20 şi 403.28 | | 25 | 3.3.2. | 15 |
| 403.22 | | 22 | 3.3.2. | 15 |
| 403.23 şi 403.25 | | 15 | 3.3.2. | 15 |
| 403.27 | | 12 | 3.3.2. | 15 |
| 403.3 | | 27 | 3.3.3. | 12 |
| 403.30,403.312.3, 403.33, 403.340-403.342 şi 403.35-403.36 | | 25 | 3.3.3. | 12 |
| 403.343 şi 403.373 | | 15 | 3.3.3. | 12 |
| 403.4 | | 27 | 3.3.4. | 12 |
| 403.40 şi 403.47 | | 18 | 3.3.4. | 12 |
| 403.42-403.46 | | 15 | 3.3.4. | 12 |
| 403.48 | | 25 | 3.3.4. | 12 |
| 403.5 | | 18 | 3.3.5. | 15 |
| 403.6 | | 22 | 3.3.6. | 12 |
| 403.7 | | 25 | 3.3.7. | 15 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 404 | | 3.4. | |
| 404.0 | 36 | 3.4.1. | 15 |
| 404.012 şi 404.02 | 25 | 3.4.1. | 15 |
| 404.1-404.3 | 30 | 3.4.2. | 15 |
| 404.32 şi 404.33 | 25 | 3.4.2. | 15 |
| 404.34-404.35 | 18 | 3.4.2. | 15 |
| 404.4 | 18 | 3.4.1. | 15 |
| 404.5 | 25 | 3.4.1. | 15 |
| 404.6 | 30 | 3.4.3. | 12 |
| 404.61-404.62 şi 404.66 | 25 | 3.4.3. | 12 |
| 404.64 | 15 | 3.4.3. | 12 |
| 404.67 | 36 | 3.4.3. | 12 |
| 404.7 | 18 | 3.4.1. | 15 |
| 404.8 | 36 | 3.4.3. | 12 |
| 404.81 | 25 | 3.4.3. | 12 |
| 404.82 | 20 | 3.4.3. | 12 |
| 405 | | 3.5. | |
| 405.0-405.1 | | | |
| 405.00-405.01 | 21 | 3.5.1. | 12 |
| 405.02 | | | |
| 405.020 | | | |
| 405.020.0- | | | |
| 405.020.30 | 14 | 3.5.2.1. | 10 |
| 405.020.31- | | | |
| 405.020.32 | 21 | 3.5.2.1. | 10 |
| 405.020.40-405.020.42 şi | | | |
| 405.020.5 | 30 | 3.5.2.1. | 10 |
| 405.021-405.022 | 30 | 3.5.2.2. | 12 |
| 405.022.0- | | | |
| 405.022.1 | 21 | 3.5.2.2. | 12 |
| 405.023-405.025 | 21 | 3.5.2.3. | 8 |
| 405.026 | 28 | 3.5.2.4. | 10 |
| 405.026.7- | | | |
| 405.026.9 | 21 | 3.5.2.4. | 10 |
| 405.03 | 14 | 3.5.3. | 10 |
| a | 21 | 3.5.3. | 10 |
| 405.04 | 30 | 3.5.4. | 12 |
| 405.040 | 21 | 3.5.4. | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 405.05 | 21 | 3.5.5. | 10 |
| 405.053 | 30 | 3.5.5. | 10 |
| 405.06 | 30 | 3.5.6. | 12 |
| 405.060.4 | 36 | 3.5.6. | 12 |
| 405.061 | 24 | 3.5.6. | 12 |
| 405.07-405.16 | 21 | 3.5.7. | 10 |
| 405.152 | 5 | 3.5.8. | 3 |
| 405.17-405.18 | 14 | 3.5.9. | 10 |
| 405.2 | | | |
| 405.20-405.21 | 21 | 3.5.10. | 12 |
| 405.203 şi | | | |
| 405.207-405.212 | 24 | 3.5.10. | 12 |
| 405.204-405.206 | 18 | 3.5.10. | 12 |
| 405.22-405.28 | 20 | 3.5.11. | 12 |
| 405.220-405.221 | | | |
| şi 405.224 | 30 | 3.5.11. | 12 |
| 405.222 | 24 | 3.5.11. | 12 |
| 405.223 | 18 | 3.5.11. | 12 |
| 405.29 | 12 | 3.5.12. | 12 |
| 405.3 | | | |
| 405.30-405.36 | 20 | 3.5.13. | 10 |
| 405.37 | 12 | 3.5.14. | 10 |
| 405.38 | 22 | 3.5.15. | 12 |
| 405.380 | 15 | 3.5.15. | 12 |
| 405.39 | 22 | 3.5.13. | 10 |
| 405.4 | 25 | 3.5.16. | 12 |
| 405.40-405.44 | 21 | 3.5.16. | 12 |
| 405.456-405.457 | | | |
| şi 405.48 | 35 | 3.5.16. | 12 |
| 405.49 | 21 | 3.5.16. | 12 |
| 405.5 | 16 | 3.5.17. | 8 |
| 405.53-405.56 | 7 | 3.5.17. | 8 |
| 405.57-405.58 | 20 | 3.5.17. | 8 |
| 405.6 | 14 | 3.5.18. | 10 |
| 405.63 | 24 | 3.5.18. | 10 |
| 405.7 | | | |
| 405.70 | 20 | 3.5.19. | 10 |
| 405.700 | 16 | 3.5.19. | 10 |
| 405.71 | 24 | 3.5.20. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 405.710 | 16 | 3.5.20. | 10 |
| 405.72 | 22 | 3.5.21. | 10 |
| 405.73 | 21 | 3.5.22. | 10 |
| 405.74 | 24 | 3.5.23. | 12 |
| 405.740 | 15 | 3.5.23. | 12 |
| 405.741 | 21 | 3.5.23. | 12 |
| 405.75 | 14 | 3.5.24. | 7 |
| 405.76-405.77 | 16 | 3.5.25. | 10 |
| 405.771-405.773 | 14 | 3.5.25. | 10 |
| 405.78 | 21 | 3.5.26. | 12 |
| 405.8 | | | |
| 405.80 | 27 | 3.5.27. | 10 |
| 405.802-405.803 | 18 | 3.5.27. | 10 |
| 405.81 | 27 | 3.5.28. | 12 |
| 405.813.0 | 32 | 3.5.28. | 12 |
| 405.813.4 | 18 | 3.5.28. | 12 |
| 405.816.2 | 14 | 3.5.28. | 12 |
| 405.82 | 40 | 3.5.29. | 12 |
| 405.826 | 21 | 3.5.29. | 12 |
| 405.83 | 22 | 3.5.32. | 12 |
| 405.84 | 18 | 3.5.33. | 10 |
| 405.85 | 27 | 3.5.34. | 14 |
| 405.87 | 18 | 3.5.35. | 12 |
| 405.872 | 21 | 3.5.35. | 12 |
| 405.874 | 32 | 3.5.35. | 12 |
| 405.875 | 27 | 3.5.35. | 12 |
| 405.88 | 21 | 3.5.36. | 8 |
| 406 | | 3.6. | |
| 406.0 | | 3.6.1. | |
| 406.00 | | | |
| 406.000 a | 32 | 3.6.1.1. a | 15 |
| b | 25 | a | 15 |
| c | 14 | b | 10 |
| 406.001-406.004 a | 22 | 3.6.1.2. a | 12 |
| b | 14 | a | 12 |
| c | 9 | b | 8 |
| 406.003.19 | 18 | 3.6.1.2. a | 12 |
| 406.005 a | 20 | 3.6.1.3. a | 10 |
| b | 10 | a | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | c | 7 | | b | 8 |
| 406.01 | a | 25 | 3.6.1.3. | a | 10 |
| | b | 14 | | a | 10 |
| | c | 9 | | b | 8 |
| 406.02 | a | 22 | 3.6.1.4. | a | 10 |
| | b | 14 | | a | 10 |
| | c | 9 | | b | 7 |
| 406.03 | a | 32 | 3.6.1.5. | a | 12 |
| | | 45 | | a | 12 |
| | b | 18 | | a | 12 |
| | c | 14 | | b | 8 |
| 406.04 | a | 22 | 3.6.1.6. | a | 14 |
| | b | 20 | | a | 14 |
| | c | 10 | | b | 8 |
| 406.05 | a | 24 | 3.6.1.7. | a | 14 |
| | b | 20 | | a | 14 |
| | c | 9 | | b | 18 |
| 406.06 | a | 11 | 3.6.1.8. | a | 10 |
| | b | 9 | | a | 10 |
| | c | 7 | | b | 6 |
| 406.064 | | 20 | 3.6.1.8. | a | 10 |
| 406.1 | | | 3.6.2. | | |
| 406.10-406.12 | | 18 | 3.6.2.1. | | 10 |
| 406.105 | | 23 | 3.6.2.1. | | 10 |
| 406.106-406.107 | | 14 | 3.6.2.1. | | 10 |
| 406.121 | | 26 | 3.6.2.1. | | 10 |
| 406.13 | | 14 | 3.6.2.2. | | 10 |
| 406.130-406.132 | | | | | |
| şi 406.135 | | 18 | 3.6.2.2. | | 10 |
| 406.14 | | 9 | 3.6.2.3. | | 8 |
| 406.15-406.19 | | 25 | 3.6.2.4. | | 12 |
| 406.2-406.3 | | 25 | 3.6.3.9. | | 12 |
| 406.20-406.212;406.215 | | 32 | 3.6.3.1. | | 14 |
| 406.232 | | 12 | 3.6.3.2. | | 8 |
| 406.240-406.242 | | 15 | 3.6.3.3. | | 10 |
| 406.243-406.246 | | 20 | 3.6.3.4. | | 14 |
| 406.252-406.255 | | | | | |
| 406.256.7 şi 406.26 | | 20 | 3.6.3.5. | | 14 |
| 406.27-406.28 | | 12 | 3.6.3.6. | | 11 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 406.292-406.294 | | 14 | 3.6.3.9. | 12 |
| 406.30 | | 14 | 3.6.3.9. | 12 |
| 406.310;406.316; | | | | |
| 406.321-406.323 | | 9 | 3.6.3.7. | 9 |
| 406.311 şi 406.315.1 | | 7 | 3.6.3.7. | 9 |
| 406.312 şi 406.315.0 | | 14 | 3.6.3.9. | 12 |
| 406.313-406.314 şi | | | | |
| 406.317 | | 12 | 3.6.3.7. | 9 |
| 406.320 şi 406.324 | | 3 | 3.6.3.8. | 3 |
| 406.4 | | 25 | 3.6.4. | 12 |
| 406.402 | a | 36 | 3.6.4.1. | 15 |
| | | 27 | 3.6.4.1. | 15 |
| | b | 20 | 3.6.4.1. | 15 |
| 406.403 | | 36 | 3.6.4. | 12 |
| 406.404;406.411 | | | | |
| şi 406.421 | a | 20 | 3.6.4.2. | 11 |
| | b | 14 | 3.6.4.2. | 11 |
| 406.412-406.413 | | 36 | 3.6.4. | 12 |
| 406.415 şi | | | | |
| 406.422-406.423 | | 9 | 3.6.4.3. | 9 |
| 406.430-406.431 | | 14 | 3.6.4. | 12 |
| 406.432 | | 32 | 3.6.4.1. | 15 |
| 406.440.4 | | 9 | 3.6.4.3. | 9 |
| 406.45 | | 32 | 3.6.4. | 12 |
| | | 23 | 3.6.4. | 12 |
| 406.460 | | 20 | 3.6.4. | 12 |
| 406.461-406.462 | | 9 | 3.6.4.3. | 9 |
| 406.463-406.464 | | 2 | 3.6.4.4. | 2 |
| 406.470-406.471 | | 32 | 3.6.4. | 12 |
| 406.480 | | 20 | 3.6.4. | 12 |
| 406.481-406.482 | | 32 | 3.6.4.5. | 15 |
| 406.5 | | 32 | 3.6.5. | 10 |
| 406.506 | | 22 | 3.6.5.1. | 9 |
| 406.521.0 | | 14 | 3.6.5.2. | 8 |
| 407 | | | 3.7 | |
| 407.0 | | 16 | 3.7.1. | 15 |
| 407.010 | a | 23 | 3.7.1. | 15 |
| | b | 14 | 3.7.1.1.1. | 12 |
| | c | 11 | 3.7.1.1.2. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 407.012 | 8 | 3.7.1.2. | 8 |
| 407.014 | 9 | 3.7.1.3. | 9 |
| 407.015-407.017 | 20 | 3.7.1. | 15 |
| 407.02 | 14 | 3.7.1.4. | 12 |
| 407.1 | 27 | 3.7.2. | 15 |
| 407.13-407.15 şi 407.161-407.162 | 20 | 3.7.2. | 15 |
| 407.160 | 30 | 3.7.2. | 15 |
| 407.2 | 16 | 3.7.2. | 15 |
| 407.3 | 33 | 3.7.4. | 20 |
| 407.33 | 23 | 3.7.4. | 20 |
| 407.34-407.35 | 16 | 3.7.4.1. | 14 |
| 407.36 | 15 | 3.7.4.1. | 14 |
| 407.4 | 16 | 3.7.5. | 15 |
| 407.40 | 23 | 3.7.5. | 15 |
| 407.5. 407.50 | 16 | 3.7.6. | 15 |
| 407.51 | 20 | 3.7.7. | 15 |
| 407.52 | 16 | 3.7.8. | 15 |
| 407.523.0 şi 407.523.1 | 5 | 3.7.8.1. | 5 |
| 407.523.2. | 7 | 3.7.8.2. | 7 |
| 407.523.3 | 10 | 3.7.8.3. | 10 |
| 407.53 | 18 | 3.7.9. | 15 |
| 407.54 | 16 | 3.7.10. | 15 |
| 407.55 | 21 | 3.7.10. | 15 |
| 407.56 | 27 | 3.7.11. | 15 |
| 407.57 | 14 | 3.7.12. | 14 |
| 407.58 | 20 | 3.7.13. | 15 |
| 407.580.0 , 407.580.1. | 12 | 3.7.13. | 15 |
| 407.582 | 17 | 3.7.13 | 15 |
| 407.6 | 16 | 3.7.14. | 15 |
| **408** | | **3.8.** | |
| 408.0 | 10 | 3.8.1. | 10 |
| 408.1 408.10 şi 408.11 | 15 | 3.8.2. | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 408.110.6 | 2 | 3.8.2.1. | 2 |
| 408.110.8, | | | |
| 408.111.5 şi | | | |
| 408.111.7 | 16 | 3.8.2. | 12 |
| 408.12-408.14 | 16 | 3.8.3. | 10 |
| 408.126;408.137 | | | |
| şi 408.143 | 5 | 3.8.3.1. | 3 |
| 408.15 | 14 | 3.8.4. | 10 |
| 408.16-408.18 | 14 | 3.8.5. | 10 |
| 408.160.4; | | | |
| 408.161.1; | | | |
| 408.164 şi | | | |
| 408.174 | 5 | 3.8.5.1. | 3 |
| 408.2-408.6 | 14 | 3.8.6. | 10 |
| 408.43 | 10 | 3.8.6.1. | 3 |
| 408.500-408.503 | 21 | 3.8.6. | 10 |
| 408.505 | 14 | 3.8.6 | 10 |
| 408.53 | 16 | 3.8.6. | 10 |
| 408.7 | 15 | 3.8.7. | 12 |
| 408.740 | 13 | 3.8.7. | 12 |
| 408.77 | 5 | 3.8.7.1. | 5 |
| 408.8 | 14 | 3.8.8. | 12 |
| 408.80 | 15 | 3.8.8. | 12 |
| 408.82 | 12 | 3.8.8. | 12 |
| 408.85 | 24 | 3.8.8. | 12 |
| 408.87 | 14 | 3.8.8. | 12 |
| 408.890-408.893 şi | | | |
| 408.895 | 11 | 3.8.8. | 12 |
| 408.894 şi | | | |
| 408.896 | 15 | 3.8.8. | 12 |
| 408.9 | 7 | 3.8.9. | 7 |
| **409** | | **3.9.** | |
| 409.0 | 28 | 3.9.1. | 13 |
| 409.00 | 18 | 3.9.1. | 13 |
| 409.020.0 | 7 | 3.9.1.1. | 7 |
| 409.020.1; | | | |
| 409.020.6 şi | | | |
| 409.021 | 23 | 3.9.1. | 13 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 409.033-409.036 | 35 | 3.9.1. | 13 |
| 409.04 | 30 | 3.9.1. | 13 |
| 409.050.3 | 23 | 3.9.1. | 13 |
| 409.060-409.065 şi 409.067-409.068 | 30 | 3.9.1. | 13 |
| 409.066 | 18 | 3.9.1. | 13 |
| 409.07 | 14 | 3.9.1. | 13 |
| 409.1 | 28 | 3.9.2. | 10 |
| 409.102-409.103 şi 409.12 | 23 | 3.9.2. | 10 |
| 409.11 şi 409.160-409.161 | 30 | 3.9.2. | 10 |
| 409.13 | 35 | 3.9.2. | 10 |
| 409.162-409.164 | 23 | 3.9.2. | 10 |
| 409.170 | 35 | 3.9.2. | 10 |
| 409.171-409.174 | 18 | 3.9.2. | 10 |
| 409.18-409.19 | 23 | 3.9.2. | 10 |
| 409.2 | 23 | 3.9.3. | 10 |
| 409.3 | 19 | 3.9.4. | 14 |
| 409.301 | 14 | 3.9.4. | 14 |
| 409.34 | 24 | 3.9.4. | 14 |
| 409.4 | 10 | 3.9.5. | 10 |
| 409.40 | 7 | 3.9.5.1. | 7 |
| 409.42 | 6 | 3.9.5.2. | 6 |
| **410** | | **3.10** | |
| 410.0-410.3 | 18 | 3.10.1. | 14 |
| 410.000; 410.03-410.04 | 12 | 3.10.1.1. | 12 |
| 410.001 | 24 | 3.10.1. | 14 |
| 410.100-410.110, 410.120-410.14 şi 410.17-410.18 | 14 | 3.10.1. | 14 |
| 410.20-410.26 | 12 | 3.10.1.2. | 12 |
| 410.3 | 18 | 3.10.2. | 12 |
| 410.30-410.32 | 12 | 3.10.2. | 12 |
| 410.4-410.5 | 14 | 3.10.3. | 12 |
| 410.40 | 12 | 3.10.3. | 12 |
| 410.43-410.45 | 24 | 3.10.3. | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 410.9<br>410.90-410.92 | | 14 | 3.10.4. | 14 |
| **411** | | | **3.11.** | |
| 411.0 | | 18 | 3.11.1. | 11 |
| 411.012,<br>411.013, 411.015 şi<br>411.022 | | 25 | 3.11.1. | 11 |
| 411.014,<br>411.017-411.018 | | 24 | 3.11.1. | 11 |
| 411.016 | | 15 | 3.11.1. | 11 |
| 411.04 | | 25 | 3.11.2. | 10 |
| 411.05 | | 30 | 3.11.3. | 11 |
| 411.1,<br>411.10 | | 30 | 3.11.4. | 12 |
| 411.101.7 | | 12 | 3.11.4. | 12 |
| 411.11 şi<br>411.12 | | 25 | 3.11.5. | 10 |
| 411.115 | | 18 | 3.11.5. | 10 |
| 411.128.1 | | 40 | 3.11.5. | 10 |
| 411.13 | | 20 | 3.11.6. | 10 |
| 411.2-411.3. | | 18 | 3.11.7. | 11 |
| 411.33 | | 30 | 3.11.7. | 11 |
| 411.4. | | 30 | 3.11.8. | 11 |
| 411.401 | | 24 | 3.11.8 | 11 |
| 411.41<br>411.410 | a | 25 | 3.11.8. | 11 |
| 411.411 | b | 18 | 3.11.8. | 11 |
| 411.42-411.45 | | 22 | 3.11.8. | 11 |
| 411.46-411.47 | | 18 | 3.11.8. | 11 |
| 411.5 şi 411.6 | | 18 | 3.11.9. | 8 |
| 411.7. | | 25 | 3.11.10. | 11 |
| 411.70-411.71 | | 18 | 3.11.10. | 11 |
| 411.8<br>411.80 | | 30 | 3.11.11. | 10 |
| 411.81 | | 18 | 3.11.12. | 11 |
| 411.812.0 şi<br>411.813.1 | | 12 | 3.11.12. | 11 |
| 411.82 | | 22 | 3.11.13. | 11 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 411.820 | 24 | 3.11.13. | 11 |
| 411.83 şi 411.84 | 18 | 3.11.14. | 10 |
| 411.832; 411.842; 411.844 | 12 | 3.11.14. | 10 |
| 411.85 | 25 | 3.11.15. | 12 |
| 411.86 | 30 | 3.11.15. | 12 |
| 411.867 | 25 | 3.11.15. | 12 |
| 411.87-411.90 | 22 | 3.11.16. | 12 |
| 411.873 | 24 | 3.11.16. | 12 |
| 411.876 | 30 | 3.11.16. | 12 |
| 411.881.1 şi 411.888 | 18 | 3.11.16. | 12 |
| 411.894-411.895 | 12 | 3.11.16. | 12 |
| **412** | **12** | **3.12** | **10** |
| 412.4 | 14 | 3.12. | 10 |
| 412.50-412.51 | 25 | 3.12. | 10 |
| **413** | | **3.13** | |
| 413.0 | 27 | 3.13.1. | 11 |
| 413.000 | 50 | 3.13.1.1. | 20 |
| 413.001-413.003 | 20 | 3.13.1.2. | 15 |
| 413.008 şi 413.035 | 14 | 3.13.1. | 11 |
| 413.029 | 16 | 3.13.1. | 11 |
| 413.04 | 20 | 3.13.1. | 11 |
| 413.1. | 16 | 3.13.1. | 11 |
| 413.2 | 18 | 3.13.3. | 10 |
| 413.3.-413.6 | 27 | 3.13.4. | 11 |
| 413.43-413.44 | 20 | 3.13.4. | 11 |
| 413.50 | 20 | 3.13.4. | 11 |
| 413.7 | 33 | 3.13.4. | 11 |
| **414** | | **3.14.** | |
| 414.0 | 14 | 3.14.1. | 11 |
| 414.1 | 11 | 3.14.2. | 10 |
| 414.12 | 16 | 3.14.2. | 10 |
| 414.14 | 14 | 3.14.2. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 414.16 | 16 | 3.14.2. | 10 |
| 414.2 şi 414.3 | 18 | 3.14.4. | 12 |
| 414.302-414.303 şi | | | |
| 414.305-414.306 | 27 | 3.14.3. | 17 |
| 414.304 | 13 | 3.14.5. | 10 |
| 414.4 | | | |
| 414.40 | 27 | 3.14.6. | 18 |
| 414.41 | 16 | 3.14.7. | 16 |
| 414.5 | 14 | 3.14.8. | 10 |
| 414.6 | - | - | - |
| 414.60 | 22 | 3.14.9. | 12 |
| 414.61-414.63; | | | |
| 414.64 | 16 | 3.14.9. | 12 |
| 414.7 | | | |
| 414.70 | 34 | 3.14.10. | 15 |
| 414.702.0-414.702.1 şi | | | |
| 414.702.8-414.702.9 | 22 | 3.14.10. | 15 |
| 414.703 şi 414.704.1 | 28 | 3.14.10. | 15 |
| 414.704.0 | 40 | 3.14.10. | 15 |
| 414.705 | 25 | 3.14.10. | 15 |
| 414.71-414.72 | 16 | 3.14.11 | 12 |
| 414.710 şi | | | |
| 414.716 | 9 | 3.14.11. | 12 |
| 414.723 | 45 | 3.15.11. | 12 |
| 414.73 | 15 | 3.14.12. | 12 |
| 414.8 | 18 | 3.14.13 | 15 |
| 414.9 | 14 | 3.14.14. | 10 |
| 414.91 | 18 | 3.14.14. | 10 |
| **415** | | **3.15.** | |
| 415.0 | | | |
| 415.00 | 20 | 3.15.1. | 11 |
| 415.001-415.002 | 20 | 3.15.1. | 11 |
| 415.003-415.005 | 12 | 3.15.1. | 11 |
| 415.01 | 12 | 3.15.1. | 11 |
| 415.010.1 | 12 | 3.15.1. | 11 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 415.010.2 şi 415.012.0 | - | | |
| 415.012.2 | 20 | 3.15.1. | 11 |
| 415.012.3 | 12 | 3.15.1. | 11 |
| 415.012.5 şi 415.013.0 | 8 | 3.15.1. | 11 |
| 415.013.1-415.013.4 | 25 | 3.15.1. | 11 |
| 415.013.5-415.013.7 | 15 | 3.15.1. | 11 |
| 415.014-415.015 | 12 | 3.15.1. | 11 |
| 415.1 | 18 | 3.15.1. | 11 |
| 415.104 | 18 | 3.15.1. | 11 |
| 415.105 | 24 | 3.15.1. | 11 |
| 415.2-415.7 | 12 | 3.15.2. | 12 |
| 415.61 | 30 | 3.15.2. | 12 |
| **416** | | **3.17.** | |
| 416.0 | | 3.17.1. | |
| 416.00 | | | |
| 416.000-416.004 | 20 | 3.17.1.1.1. | 8 |
| | 14 | 3.17.1.1.1. | 8 |
| | 10 | 3.17.1.1.2. | 6 |
| | 4 | 3.17.1.1.3. | 4 |
| | 18 | 3.17.1.1.1. | 8 |
| 416.005-416.006 a | 18 | 3.17.1.1.1. | 8 |
| b | 4 | 3.17.1.1.3. | 4 |
| 416.007 | 14 | 3.17.1.1.1. | 8 |
| 416.01 | 18 | 3.17.1.2. | 10 |
| 416.020-416.022 | 24 | 3.17.1.3.1 | 8 |
| | 10 | 3.17.1.3.2. | 6 |
| 416.023 | 3 | 3.17.1.3.3. | 3 |
| 416.024 | 10 | 3.17.1.4. | 10 |
| 416.03-416.04 | 12 | 3.17.1.5. | 8 |
| 416.05-416.06 | 18 | 3.17.1.6. | 10 |
| 416.07 | 14 | 3.17.1.7. | 10 |
| **416.1** | | **3.17.2.** | |
| 416.10-416.12 | 16 | 3.17.2.1. | 12 |
| 416.102-416.103 | 27 | 3.17.2.1. | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 416.104-416.106 | 10 | 3.17.2.1. | 12 |
| 416.13-416.14 | 17 | 3.17.2.2. | 10 |
| | 27 | 3.17.2.2.1. | 20 |
| 416.15 | 10 | 3.17.2.3. | 10 |
| 416.2 | 16 | 3.17.3.1. | 8 |
| 416.25 | 8 | 3.17.3.1. | 8 |
| 416.26-416.28 | 27 | 3.17.3.2. | 10 |
| 416.3-416.4 | 27 | 3.17.3.2. | 10 |
| 416.5 | 16 | 3.17.4. | 10 |
| 416.50 | 32 | 3.17.4. | 10 |
| 416.6 | 20 | 3.17.5. | 12 |
| 416.66 | 24 | 3.17.5. | 12 |
| 416.7. | 15 | 3.19. | 12 |
| 416.71 | 24 | 3.19. | 10 |
| 416.8 a | 30 | 3.17.6. a | 25 |
| b | 20 | b | 20 |
| c | 12 | c | 12 |
| 416.80 | 36 | 3.17.6. a | 25 |
| 416.84 şi 416.85 | 30 | a | 25 |
| 416.9 a | 20 | 3.17.7. a | 15 |
| b | 12 | b | 12 |
| c | 10 | c | 10 |
| 416.91-416.94 | 25 | 3.17.7. a | 15 |
| 417 | 22 | 3.18. | 15 |
| 419 | 12 | 3.19. | 10 |
| 419.3 | 20 | 3.19. | 10 |
| **42** | | **3.20** | |
| 420 | - | - | |
| 420.000 | - | 3.20.1.1. | - |
| | 12 | 3.20.1.1.2. | 8 |
| | 13 | 3.20.1.1.3. | 10 |
| 420.001-420.002 şi 420.010-420.6 | 10 | 3.20.1.2. | 6 |
| | 20 | 3.1.5. | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| **421** | | | **3.20.2.** | |
| 421.0 | | 20 | 3.20.2.1. | 10 |
| 421.06 | | 14 | 3.20.2.1. | 10 |
| 421.1-421.2 | | 10 | 3.20.2.2. | 6 |
| 421.3-421.4 | | 8 | 3.20.2.3. | 6 |
| 421.5 | | 12 | 3.20.2.4. | 8 |
| 421.50 | | 7 | 3.20.2.4. | 8 |
| 422 | | 10 | 3.20.3.4. | 8 |
| 422.01-422.02 | | 10 | 3.20.3.1. | 6 |
| 422.1 | | 15 | 3.20.3.2. | 10 |
| 422.5 | | 5 | 3.20.3.3. | 4 |
| 422.6 | | 10 | 3.20.3.4. | 8 |
| 423 | | 7 | 3.20.4. | 6 |
| 423.3-423.4 | | 10 | 3.20.4. | 6 |
| 423.7 | | 12 | 3.20.4. | 6 |
| 424 | | 27 | 3.20.5. | 15 |
| 424.01 | | 30 | 3.20.5.1. | 20 |
| 424.2 | | 15 | 3.20.5. | 15 |
| 425 | | 13 | 3.20.6. | 8 |
| 425.00 | | 16 | 3.20.6.1. | 10 |
| 425.01 | | 14 | 3.20.6.1. | 10 |
| 425.022-425.023 şi 425.04-425.06 | | 6 | 3.20.6.2. | 4 |
| 425.1-425.5 | | 8 | 3.20.6. | 8 |
| 426 | | | | |
| 426.1. | | 14 | 3.20.7. | 8 |
| 426.11 | | 10 | 3.20.7.1. | 4 |
| 426.120 | | 10 | 3.20.7.2. | 7 |
| 426.121 | | 12 | 3.20.7.2. | 7 |
| 426.21 | | 7 | 3.20.7.2. | 7 |
| 426.3 | | 18 | 3.20.7.4. | 10 |
| 426.4-426.6 | a | 11 | 3.20.7.5. | 8 |
| | b | 14 | 3.20.7.5. | 8 |
| 427 | | 12 | 3.20.8. | 8 |
| 428 | | 12 | 3.20.9. | 6 |
| **43** | | | **3.21.** | |
| 430 | | | | |
| 430.00 | | 20 | 3.21.1.2. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 430.01-430.02 | 12 | 3.21.1.2. | 10 |
| a | 10 | 3.21.1.2. | 10 |
| 430.1-430.2 | 7 | 3.21.1.2.1. | 7 |
| 430.3 | 16 | 3.21.1.2. | 10 |
| 430.4 | 10 | 3.21.1.2. | 10 |
| 430.5-430.6; | 13 | 3.21.1.2. | 10 |
| 431 şi 432 | | | |
| 432.0,432.100, | | | |
| 432.110,432.120, | | | |
| 432.13 şi 432.14 | 10 | 3.21.1.3. | 8 |
| 433 | 10 | 3.21.1.4. | 10 |
| 434 | - | - | - |
| 434.0 | 14 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.01 | 16 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.1 | 11 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.101-434.14 | 11 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.2 | 12 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.3 | 12 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.4-434.5 | 16 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.41 | 15 | 3.21.1.5. | 11 |
| 434.6 | 25 | 3.21.1.5. | 11 |
| 435 | | 3.21.2. | |
| 435.0 | 16 | 3.21.2.1. | 12 |
| 435.00 şi 435.06 | 15 | 3.21.2.1. | 12 |
| 435.1-435.2 | 10 | 3.21.2.2. | 10 |
| 435.24 | 15 | 3.21.2.2. | 10 |
| 435.3 | 12 | 3.21.2.3. | 12 |
| 435.32 | 20 | 3.21.2.3. | 12 |
| 435.4-435.5 | 20 | 3.21.2.4. | 12 |
| 435.40 | 27 | 3.21.2.4. | 12 |
| 435.50-435.51 | 10 | 3.21.2.4. | 12 |
| 435.6 | 15 | 3.21.2.5. | 12 |
| 435.62-435.63 | 25 | 3.21.2.5. | 12 |
| 435.7 | 10 | 3.21.2.6. | 10 |
| 436-437 | 12 | 3.21.3. | 10 |
| **44** | | **3.22.** | |
| 440 | | 3.22.1. | |
| 440.0 | 10 | 3.22.1.1. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 440.01-440.02 | 25 | 3.22.1.1. | 10 |
| 440.1 | 27 | 3.22.1.1. | 10 |
| 440.13 | 18 | 3.22.1.1. | 10 |
| 440.2-440.5 | 24 | 3.22.1.1. | 10 |
| 440.6 | 42 | 3.22.1.2. | 20 |
| 440.600 | 30 | 3.22.1.2. | 20 |
| 440.612 şi 440.62- | | | |
| 440.65 | 30 | 3.22.1.2.1 | 20 |
| 440.7 | 30 | 3.22.1.3. | 20 |
| 440.73-440.76 | 24 | 3.22.1.3. | 20 |
| 440.8 şi 440.9 | 24 | 3.22.1.4 | 14 |
| | 45 | 3.22.1.4 | 14 |
| 441 | 12 | 3.22.2. | 12 |
| 442 | | | |
| 442.0 | | | |
| 442.00 | 18 | 3.22.3.1. | 11 |
| 442.01 | 12 | 3.22.3.2. | 5 |
| 442.02 | 6 | - | - |
| 442.2 | 25 | 3.22.3.3 | 20 |
| 442.23 | 20 | 3.22.3.3. | 20 |
| 442.4 | 42 | 3.22.3.4. | 25 |
| 442.5 | 35 | 3.22.3.6. | 20 |
| 442.9 | - | - | - |
| 442.90-442.91 | 35 | 3.22.3.7. | 20 |
| 442.93-442.94 | 35 | 3.22.3.7. | 20 |
| 443 | 20 | 3.22.4.1. | 12 |
| 443.0 | 24 | 3.22.4.1. | 12 |
| 443.2 şi | | | |
| 443.6-443.7 | 12 | 3.22.4.2. | 10 |
| 444 | 20 | 3.22.5.1. | 15 |
| 444.082-444.083 | 28 | 3.22.5.1. | 15 |
| 444.12 | 24 | 3.22.5.2. | 12 |
| 444.122 | 30 | 3.22.5.2.1. | 18 |
| 444.2 şi 444.491 | 12 | 3.22.5.2.2. | 12 |
| 444.40-444.47 şi | | | |
| 444.490 | 32 | 3.22.5.2.1. | 18 |
| 444.6 | 15 | 3.22.5.1. | 15 |
| 444.609 | 6 | - | - |
| 445 | 12 | 3.22.6. | 7 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 445.0 | 18 | 3.22.6.1. | 13 |
| 445.27 | 12 | 3.22.6.2. | 12 |
| 445.2 | 10 | 3.22.6.3. | 10 |
| 445.5 | 20 | 3.22.6.4. | 13 |
| 445.622 | 5 | 3.22.6.5. | 5 |
| 445.90 | 10 | 3.22.6.6. | 6 |
| 446 | 11 | 3.22.7. | 6 |
| 446.1 şi 446.24 | 12 | 3.22.7.1. | 12 |
| 446.20-446.22 | 8 | 3.22.7. | 6 |
| 447 | 10 | 3.22.7. | 6 |
| 447.0 | 11 | 3.22.7. | 6 |
| **45** | | **3.23.** | |
| 450 | 10 | 3.23.1. | 7 |
| 450.1-450.2 şi | | | |
| 450.5-450.7 | 14 | 3.23.1. | 7 |
| 451 | 12 | 3.23.2. | 10 |
| 452 | 12 | 3.23.3. | 10 |
| 453 | 14 | 3.23.4. | 10 |
| 454 | 10 | 3.23.5. | 10 |
| 454.0-454.2 | 12 | 3.23.5. | 10 |
| 455 | 12 | 3.23.6. | 9 |
| 455.1-455.3 | 10 | 3.23.6. | 9 |
| 456 | 17 | 3.23.7. | 15 |
| 457 | 10 | 3.23.8. | 7 |
| **46** | | **3.24.** | |
| 460 | 14 | 3.24.1. | 10 |
| 461 | 13 | 3.24.1. | 10 |
| 462 | 10 | 3.24.2. | 8 |
| 462.50 | 20 | 3.24.3. | 14 |
| 462.52-462.55 | 14 | 3.24.3. | 14 |
| 462.56 | 32 | 3.24.3.1. | 18 |
| 462.57 | 32 | 3.24.3. | 14 |
| 463 | 15 | 3.24.2. | 8 |
| 464 | 24 | 3.24.4. | 24 |
| 464.00-464.03 | 10 | 3.24.4.1. | 10 |
| 464.15 | 40 | 3.24.4.2. | 30 |
| 464.2 | 50 | 3.24.4.3. | 40 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| **47** | | | **3.25.** | |
| 470-472 | | 12 | 3.25.1. | 10 |
| 473-474 | | 20 | 3.25.2. | 10 |
| 475 | | 15 | 3.25.3. | 10 |
| 476 | | 18 | 3.25.4. | 12 |
| 477 | | 24 | 3.25.4. | 15 |
| 478 | | 12 | 3.25.6. | 12 |
| 479 | | 21 | 3.25.7. | 10 |
| 479.000 | | 10 | 3.25.7. | 10 |
| 479.001 | | 17 | 3.27.7. | 10 |
| **49** | | | **3.26** | |
| 490 | | 12 | 3.26.1. | 10 |
| 490.0 şi 490.10 | | 14 | 3.26.1. | 10 |
| 490.ll;490.13-<br>490.15 şi 490.17 | | 6 | 3.26.1.1. | 6 |
| 490.20 şi 490.21;<br>490.24-490.30-<br>490.32;490.35;<br>490.41-490.42 şi<br>490.44 | | 15 | 3.26.1. | 10 |
| 490.36 şi 490.38 | | 20 | 3.26.1. | 10 |
| 491 şi 493 | | 12 | 3.26.2. | 12 |
| 492 | | 8 | 3.26.3. | 8 |
| 492.2-492.3 | | 10 | 3.26.3. | 8 |
| 493.3 | | 14 | 3.26.2.1. | 15 |
| 493.0-493.2 | | 24 | 3.26.2.1. | 15 |
| **494** | | | **3.26.4.** | |
| 494.0-494.l şi<br>494.3-494.4<br>494.01 şi | | 24 | 3.26.4. | 10 |
| 494.10-494.12 | | 10 | 3.26.4. | 10 |
| 494.2 | a | 18 | 3.26.4. | 10 |
| | b | 10 | 3.26.4. | 10 |
| 494.5 | | 70 | 3.26.4.1. | 50 |
| 495 | | 18 | 3.26.5. | 12 |
| 496 | | - | - | - |
| 496.0 | a | 18 | 3.26.6. | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| | b | 10 | 3.26.6. | 12 |
| | c | 6 | 3.26.6. | 12 |
| 496.1-496.2 | | 12 | 3.26.6. | 12 |
| **CATEGORIA 5** | | | **GRUPA 4** | |
| **50** | | | **4.1.** | |
| 500 | | 15 | 4.1.1. | 10 |
| 500.002;500.005; | | | | |
| 500.007.2 şi | | | | |
| 500.040-500.041 | | 10 | 4.1.1. | 10 |
| 500.03;500.042; | | | | |
| 500.06;500.070; | | | | |
| 500.2 şi 500.6 | | 30 | 4.1.1. | 10 |
| 500.1 şi | | | | |
| 500.3-500.5 | | 25 | 4.1.1. | 10 |
| 501-502 | | 20 | 4.1.2. | 10 |
| 501.071.2 | | 50 | 4.1.2.1. | 20 |
| 501.11; | | | | |
| 501.2-501.413; | | | | |
| 501.512-501.513 | | | | |
| şi 502.01 | | 12 | 4.1.2. | 10 |
| 51 | | 12 | 4.2. | 10 |
| 510.0-510.2; | | | | |
| 510.40-510.41; | | | | |
| 510.5-510.6 şi | | | | |
| 511.0 | | 28 | 4.2.1. | 14 |
| 511.1-511.8; | | | | |
| 512.0-512.1 şi | | | | |
| 512.3-512.5 | | 30 | 4.2.2. | 10 |
| 52 | | 20 | 4.3. | 10 |
| | a | 12 | 4.3. | 10 |
| 521.0 | | 6 | 4.3.1. | 6 |
| 527.8 şi 529 | | 12 | 4.3. | 10 |
| 53 | | 20 | 4.4. | 10 |
| 530.0-530.3 | | 6 | 4.4.1. | 6 |
| 532.20 şi 532.30 | | 5 | 4.4.2. | 5 |
| 54 şi 55 | | 22 | 4.5. | 10 |
| 56 | | 20 | 4.6. | 15 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 57 | 18 | 4.8. | 10 |
| 58 | 12 | 4.9. | 6 |
| 580-581 | 18 | 4.9. | 6 |
| 584 | 12 | 4.9. | 6 |
| 586 | 8 | 4.9. | 6 |
| **CATEGORIA 6** | | **GRUPA 5** | |
| **60** | | **5.1.** | |
| 600-601 | 35 | 5.1.1. | 20 |
| 600.3 | 40 | 5.1.1. | 20 |
| 600.5-600.6 şi | | | |
| 600.72 | 40 | 5.1.1. | 20 |
| 600.8 | 24 | 5.1.1. | 2 |
| 602 a | 40 | 5.1.2. | 20 |
| b | 36 | 5.1.2. | 20 |
| 603 şi 604 | 40 | 5.1.2. | 20 |
| 603.17 | 30 | 5.1.2. | 20 |
| 603.21-603.24 şi | | | |
| 603.26 | 32 | 5.1.2. | 20 |
| 605 | 25 | 5.1.2. | 20 |
| 606 | | | |
| 606.0- 606.1 | 40 | 5.1.3. | 20 |
| 606.2 | 30 | 5.1.3. | 20 |
| 606.21 | 40 | 5.1.3. | 20 |
| 606.3 | 25 | 5.1.3. | 20 |
| 606.4 | 25 | 5.1.3. | 20 |
| 606.5 | 18 | 5.1.4. | 10 |
| 606.6 | 24 | 5.1.4. | 10 |
| 607 a | 40 | 5.1.5. | 20 |
| b | 36 | 5.1.5. | 20 |
| 608 | 40 | 5.1.5. | 20 |
| 609 | 24 | 5.1.8. | 20 |
| 609.2-609.3 | 18 | 5.1.7. | 18 |
| 609.4-609.5 | 18 | 5.1.7. | 18 |
| 609.40;609.41, | | | |
| 609.50 | 18 | 5.1.6. | 10 |
| 609.51 | 8 | 5.1.6. | 10 |
| 609.6 | 40 | 5.1.8. | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| **61** | | **5.2.** | |
| 610 | | 5.2.1. | |
| 610.0 | | | |
| 610.00 | 200 mii km | 5.2.1.1. | 5 |
| 610.01 | 250 -"- | 5.2.1.1. | 5 |
| | 290 -"- | 5.2.1.1. | 5 |
| 610.002 | 400 -"- | 5.2.1.1. | 5 |
| a | 250 -"- | 5.2.1.1. | 5 |
| 610.03 | 450 -"- | 5.2.1.1. | 5 |
| 610.1 | | | |
| 610.10 | 300 -"- | 5.2.1.2. | 6 |
| a | 270 -"- | 5.2.1.2 | 6 |
| 610.11 | 350 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| a | 300 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| 610.12 | 350 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| a | 300 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| b | 400 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| | 500 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| 610.13 a | 500 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| b | 600 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| c | 475 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| d | 400 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| e | 500 -"- | 5.2.1.3. | 9 |
| 610.2 şi | | | |
| 610.20 | Norma auto-vehicul din care derivă | 5.2.1.2. | 6 |
| 610.4-610.5 | 8 | 5.2.1.4. | 4 |
| a | 6 | 5.2.1.4 | 4 |
| **611** | | **5.2.2** | |
| 611.0 | | | |
| 611.00 | 235 mii km | 5.2.2.1. | 5 |
| 611.01 | 310 -"- | 5.2.2.1. | 5 |
| | 275 -"- | 5.2.2.2. | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 611.02 | | 350 mii km | 5.2.2.2. | 6 |
| | | 450 -"- | 5.2.2.2. | 6 |
| | a | 280 -"- | 5.2.2.2. | 6 |
| | b | 400 -"- | 5.2.2.2. | 6 |
| | c | 500 -"- | 5.2.2.2. | 6 |
| 611.03 | | 550 -"- | 5.2.2.2. | 6 |
| | a | 400 -"- | 5.2.2.2. | 6 |
| | b | 500 -"- | 5.2.2.2. | 6 |
| 611.04 | | 235 -"- | 5.2.2.3. | 5 |
| 611.05 | | 275 -"- | 5.2.2.3. | 5 |
| 611.06 | a | 300 -"- | 5.2.2.4. | 6 |
| | b | 400 -"- | 5.2.2.4. | 6 |
| | c | 500 -"- | 5.2.2.4. | 6 |
| 611.1 | | - | - | - |
| 611.10 | | 275 -"- | 5.2.2.5. | 4 |
| 611.11 | | 400 -"- | 5.2.2.6. | 5 |
| | a | 275 -"- | 5.2.2.6. | 5 |
| | b | 350 -"- | 5.2.2.6. | 5 |
| | c | 430 -"- | 5.2.2.6. | 5 |
| 611.12 | | 550 -"- | 5.2.2.6 | 5 |
| | a | 460 -"- | 5.2.2.6. | 5 |
| 611.13 | | 6 ani | 5.2.2.5. | 4 |
| 611.2 | | - | - | - |
| 611.20 | | 235 mii km | | |
| 611.21 | | 310 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| | a | 275 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| 611.22 | | 350 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| | | 450 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| | a | 280 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| | b | 400 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| 611.23 | | 500 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| | a | 400 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| | b | 500 -"- | 5.2.2.8. | 6 |
| 611.3 | | - | - | - |
| 611.30 | | 235 -"- | 5.2.2.9. | 5 |
| 611.31 | | 310 -"- | 5.2.2.9. | 5 |
| | a | 300 -"- | 5.2.2.9. | 5 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 611.32 | | 500 mii km | 5.2.2.10. | 6 |
| | a | 400 -"- | 5.2.2.10. | 6 |
| | b | 500 -"- | 5.2.2.10. | 6 |
| 611.33 | | 300 -"- | 5.2.2.9 | 5 |
| 611.34 | | 500 -"- | 5.2.2.10. | 6 |
| | a | 300 -"- | 5.2.2.10. | 6 |
| | b | 400 -"- | 5.2.2.10. | 6 |
| | c | 500 -"- | 5.2.2.10. | 6 |
| 611.35 | | 600 -"- | 5.2.2.10. | 6 |
| 611.39 | a | 235 -"- | 5.2.2.9. | 5 |
| 611.4 | | | | |
| 611.40 | a | 400 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| | b | 550 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| 611.41 | a | 400 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| | b | 650 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| | c | 300 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| | d | 200 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| | e | 400 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| | f | 300 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| | g | 500 -"- | 5.2.2.11. | 6 |
| 611.5 | | | | |
| 611.50 | | 10 ani | 5.2.2.12. | 5 |
| 611.51-611.52 | | 10 ani | 5.2.2.12. | 5 |
| 611.6 | | | | |
| 611.60-611.61 şi | | | | |
| 611.63 | | 210 mii km | 5.2.2.13. | 6 |
| | a | 6 ani | 5.2.2.13. | 6 |
| 611.62 | | 300 mii km | 5.2.2.14. | 8 |
| | a | 16 ani | 5.2.2.14. | 8 |
| 611.64-611.66 | | 240 mii km | 5.2.2.15. | 6 |
| 611.7 | | | | |
| 611.70-611.74 | a | 400 -"- | 5.2.2.16. | 6 |
| | b | 650 -"- | 5.2.2.16. | 6 |
| | c | 280 -"- | 5.2.2.16. | 6 |
| | d | 400 -"- | 5.2.2.16. | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| | e | 500 mii km | 5.2.2.16. | 6 |
| 611.75 | | 5 ani | 5.2.2.17. | 5 |
| 611.79 | a | 300 mii km | 5.2.2.16. | 6 |
| 611.8 | | 5 ani | 5.2.2.18. | 4 |
| 611.9 | | - | - | - |
| 611.90 | | - | - | - |
| 611.900 | | 250 mii km | 5.2.2.18. | 4 |
| 611.901 | | 5 ani | 5.2.2.18. | 4 |
| 612 | - | | | |
| 612.0-612.3 | | 8 ani | 5.2.2.19.1. | 6 |
| 612.4 | | 280 mii km | 5.2.2.19.2. | 5 |
| 612.5 | a | 220 mii km | 5.2.2.19.2. | 5 |
| | b | 300 -"- | 5.2.2.19.2. | 5 |
| | c | 400 -"- | 5.2.2.19.2. | 5 |
| 613 | | 8 ani | 5.2.2.20. | 6 |
| **62** | | | **5.3.** | |
| 620 | | - | - | - |
| 620.0 | | 25 | 5.3.1. | 20 |
| 620.1. | | 25 | 5.3.1. | 20 |
| 620.2-620.4 şi 620.7 | | 25 | 5.3.2. | 20 |
| 620.5 | | 25 | 5.3.3. | 20 |
| 620.6 | | 25 | 5.3.3. | 20 |
| 620.8 | | 25 | 5.3.4. | 20 |
| 620.9 | | 25 | 5.3.5. | 25 |
| 621 | | 25 | 5.3.6. | 20 |
| 622 | | - | - | - |
| 622.0 | | 25 | 5.3.7. | 20 |
| 622.1 | | 18 | 5.3.8. | 18 |
| 622.11 | | 18 | 5.3.9. | 15 |
| 622.2-622.5 | | 25 | 5.3.10. | 20 |
| 622.6 | | 22 | 5.3.11.1. | 20 |
| 622.7 | | 12 | 5.3.11.2. | 12 |
| 622.91 | | 18 | 5.3.12. | 18 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 623 | | 25 | 5.3.13. | 20 |
| 623.0 | | 12 | 5.3.13.1. | 12 |
| 623.1 | | 22 | 5.3.13.2. | 18 |
| 623.3 | | 21 | 5.3.13.3. | 18 |
| 624 | | - | | |
| 624.0 | | 25 | 5.3.14. | 20 |
| 624.1-624.4 | a | 14 | 5.3.15.1. | 14 |
| | b | 21 | 5.3.15.2. | 20 |
| 625 | | | | |
| 625.0 | | | | |
| 625.00-625.02 şi | | | | |
| 625.04 | | 42 | 5.3.16. | 20 |
| 625.03 | | 21 | 5.3.16. | 20 |
| 625.1 | | 34 | 5.3.17. | 20 |
| 625.11 | | 30 | 5.3.17. | 20 |
| 625.12-625.13 | | 20 | 5.3.17. | 20 |
| 625.2-625.3 | | | 5.3.18. | 18 |
| 625.20-625.24 | | 45 | 5.3.18. | 18 |
| 625.23 | | 35 | 5.3.18. | 18 |
| 625.25-625.26 | | 40 | 5.3.18. | 18 |
| 625.27-625.30 şi | | | | |
| 625.32 | | 21 | 5.3.19. | 20 |
| 625.28,625.31, | | | | |
| 625.33-625.4 | | 45 | 5.3.19. | 20 |
| 625.41 | | 40 | 5.3.20. | 18 |
| 625.45 | | 40 | 5.3.20. | 18 |
| 625.5 | | - | | |
| 625.50-625.52 | | 21 | 5.3.21. | 20 |
| 625.53 | | 21 | 5.3.22. | 22 |
| 625.6-625.7 | | 40 | 5.3.23. | 20 |
| 625.60 | | 40 | 5.3.24. | 20 |
| 625.61-625.71 | a | 21 | 5.3.25. | 20 |
| | b | 35 | 5.3.25. | 20 |
| 626-627 | | 35 | 5.3.26. | 20 |
| 626.13 | | 30 | 5.3.26. | 20 |
| 626.14 | | 30 | 5.3.26. | 20 |
| 627.00 | | 40 | 5.3.26. | 20 |
| 627.01 | | 25 | 5.3.26. | 20 |
| 627.02 | | 25 | 5.3.26. | 20 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 627.03 şi 627.04 | | 30 | 5.3.26. | 20 |
| 627.05-627.07 | | 30 | 5.3.26. | 20 |
| 627.10. | | 25 | 5.3.26. | 20 |
| 627.12 | | 40 | 5.3.26. | 20 |
| 628 | | - | | |
| 628.0-628.1 | | - | | |
| 628.00-628.03 | | | | |
| şi 628.10 | | 21 | 5.3.27. | 20 |
| 628.04-628.08 | | 18 | 5.3.28. | 11 |
| 628.11-628.14 | | 14 | 5.3.29. | 11 |
| 628.2-628.3 | a | 14 | 5.3.30.1. | 11 |
| | b | 24 | 5.3.30.2. | 15 |
| 628.4 | | - | | |
| 628.40 | | 8 | 5.3.31. | 8 |
| 628.41-628.45 | | 15 | 5.3.32. | 11 |
| **63** | | | **5.4.** | |
| 630-632 | a | 18000 h zbor | 5.4.1. | 12 |
| | b | 20000-"- | 5.4.1. | 12 |
| | c | 25000-"- | 5.4.1. | 12 |
| | d | 22000-"- | 5.4.1. | 12 |
| | e | 24000-"- | 5.4.1. | 12 |
| | f | 40000-"- | 5.4.1. | 12 |
| | g | 45000-"- | 5.4.1. | 12 |
| 634 | | | | |
| 634.1. | a | 2800-"- | 5.4.2. | 6 |
| | b | 3200-"- | 5.4.2. | 6 |
| | c | 4500-"- | 5.4.2. | 6 |
| 634.2 | a | 7200-"- | 5.4.3. | 6 |
| **64** | | | **5.5** | |
| 640 | | 27 | 5.5.1. | 14 |
| 640.43-640.45, 640.48 şi 640.5-640.7 | | 42 | 5.5.1. | 14 |
| 641 | - | | | |
| 641.0-641.1 | | 8 | 5.5.2. | 8 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| **65** | | | **5.6.** | |
| 650 | | 14 | 5.6.1. | 10 |
| 650.01-650.02 şi | | | | |
| 650.1-650.2 | | 20 | 5.6.1. | 10 |
| 650.03 | | 30 | 5.6.1. | 10 |
| 650.5 | | 25 | 5.6.1. | 10 |
| 650.6 | | 20 | 5.6.1. | 10 |
| 651-653 | | 25 | 5.6.2. | 15 |
| 651.02 | | 12 | 5.6.2.1. | 12 |
| 651.13 | | 15 | 5.6.2.2. | 10 |
| 651.2 | a | 18 | 5.6.2.3.1. | 10 |
| | b | 11 | 5.6.2.3.2. | 8 |
| | c | 15 | 5.6.2.3.3. | 10 |
| 652.5 | | 40 | 5.6.2. | 15 |
| 653.4 | | 25 | 5.6.2. | 15 |
| 654 | | 15 | 5.6.3. | 10 |
| 654.4 | | 30 | 5.6.3.1. | 20 |
| 655 | | 21 | 5.6.4.2. | 10 |
| 656 | | 12 | 5.6.5. | 10 |
| 656.00-656.03, | | | | |
| 656.11 şi | | | | |
| 656.4 | | 14 | 5.6.5.1. | 12 |
| 656.00-656.04 | a | 14 | 5.6.5.1. | 12 |
| 656.09-656.10 | a | 4 | 5.6.5.3. | 4 |
| 656.2-656.3 | | 18 | 5.6.5.4. | 12 |
| 656.5 | | 14 | 5.6.5.4. | 12 |
| 657 | | 12 | 5.6.6. | 12 |
| 657.0-657.2 | a | 18 | 5.6.6. | 12 |
| | b | 10 | 5.6.6. | 12 |
| 657.3 | a | 10 | 5.6.6. | 12 |
| | b | 24 | 5.6.6. | 12 |
| 657.4 | | 28 | 5.6.6. | 12 |
| 658 | | 10 | 5.6.7. | 10 |
| 658.1 | | 10 | 5.6.7..1. | 7 |
| 658.3 | | 12 | 5.6.7. | 10 |
| 658.6 | | 14 | 5.6.7. | 10 |
| 659 | | 10 | 5.6.8. | 10 |
| 659.41 şi 659.44 | | 6 | 5.6.8.1. | 6 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 659.6 | 12 | 5.6.8. | 10 |
| 66 | 8 | 5.7. | 7 |
| **CATEGORIA 7** | | **GRUPA 6** | |
| | | **SUBGRUPA 6.1.** | |
| 71 | | | |
| 710 | 10 | 6.1.1. | 10 |
| 711 | 8 | 6.1.2. | 7 |
| 712 | 8 | 6.1.2. | 7 |
| 713-714 | 12 | 6.1.4. | 10 |
| **CATEGORIA 8** | | **SUBGRUPA 6.2.** | |
| 80-81 | | | |
| 800 a | 45 | 6.2.1. | 20 |
| b | 30 | 6.2.1. | 20 |
| 801 a | 40 | 6.2.1. | 20 |
| b | 30 | 6.2.1. | 20 |
| 802 | 32 | 6.2.1. | 20 |
| 803 | 15 | 6.2.2. | 12 |
| 804 | 30 | 6.2.2. | 12 |
| 805 | 20 | 6.2.2. | 12 |
| 806 | 15 | 6.2.2. | 12 |
| 807 | 55 | 6.2.3. | 30 |
| 808 | 32 | 6.2.1. | 20 |
| 809 | 35 | 6.2.1. | 20 |
| 810 | 25 | 6.2.1. | 20 |
| 82 | | | |
| 820 | 15 | 6.2.2. | 12 |
| 821,822 şi 824 | 10 | 6.2.4. | 8 |
| 823 şi 825 | 6 | 6.2.5. | 5 |
| 83 | | | |
| 830 | 32 | 6.2.6.1. | 20 |
| 831-832 | 24 | 6.2.6.2. | 15 |
| 84 | 32 | 6.2.6.1. | 20 |
| 85 | 24 | 6.2.7. | 17 |
| 86 şi 89 | 80 | 6.2.8.1. | 60 |
| | 32 | 6.2.8.2. | 30 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 87 | 10 | 6.2.9. | 10 |
| **CATEGORIA 9** | | **GRUPA 7** | |
| 90 | | | |
| 900 | | | |
| 900.0 | 8 | 7.1. | 5 |
| 900.1 | 12 | 7.1. | 5 |
| a | 4 | 7.1. | 5 |
| 900.2 | 12 | 7.1. | 5 |
| 900.3 | 12 | 7.1. | 5 |
| a | 4 | 7.1. | 5 |
| 900.4 | 4 | 7.1. | 5 |
| 900.5 | 12 | 7.1. | 5 |
| 900.6 | 6 | 7.1. | 5 |
| 900.7 | 4 | 7.1. | 5 |
| a | 6 | 7.1. | 5 |
| 900.8 | 6 | 7.1. | 5 |
| a | 6 | 7.1. | 5 |
| 900.9 | 12 | 7.1. | 5 |
| 901 | 8 | 7.2. | 4 |
| a | 14 | 7.2. | 4 |
| b | 25 | 7.2. | 4 |
| 902 | 4 | 7.3. | 4 |
| 903 | 8 | 7.4. | 5 |
| a | 13 | 7.4. | 5 |
| 904 | 15 | 7.5. | 6 |
| 905 | 6 | 7.6. | 6 |
| 91 | 15 | 7.7. | 6 |
| a | 8 | 7.7. | 6 |
| 92 | | 7.8. | |
| A | 25 | 7.8.1. | 15 |
| B | 40 | 7.8.1. | 15 |
| a | 100 | 7.8.1.1. | 50 |
| 93 | | | |
| 930 a | 16 | 7.8.1. | 15 |
| b | 25 | 7.8.2. | 10 |
| c | 15 | 7.8.2. | 10 |
| 930.8 | 12 | 7.8.2. | 10 |
| 931 | 15 | 7.8.2. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

| 0 | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 931.1 şi 931.3 | | 18 | 7.8.2. | 10 |
| 932-934 | | 10 | 7.8.3. | 3 |
| 94 | | 15 | 7.9.1. | 5 |
| 95 | | 15 | 7.9.3. | 10 |
| | a | 6 | 7.9.3. | 10 |
| 96-99 | | 15 | 7.9.3. | 10 |



Scanned with OKEN Scanner

MINISTERUL FINANȚELOR

CABINETUL MINISTRULUI

# O R D I N NR.746/09.06.1994

## pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale.

Ministrul de Stat, Ministrul Finanțelor,

Având în vedere prevederile Hotărârii Guvernului nr.788/1992 privind organizarea și funcționarea Ministerului Finanțelor, cu modificările ulterioare,

În temeiul art.33 alineat 2 din Legea nr.15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.80 din 29 martie 1994,

emite următorul Ordin:

1. Se aprobă Normele metodologice de aplicare a Legii nr.15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale.

2. Prevederile din prezentele Norme se aplică începând cu data de 1 ianuarie 1994 în corelație cu data de aplicare a Legii nr.15/1994.

MINISTRU DE STAT,
MINISTRUL FINANȚELOR

FLORIN GEORGESCU



Scanned with OKEN Scanner

# NORME METODOLOGICE DE APLICARE A LEGII nr. 15/1994 PRIVIND AMORTIZAREA CAPITALULUI IMOBILIZAT ÎN ACTIVE CORPORALE ŞI NECORPORALE

1. Amortizarea capitalului angajat şi imobilizat în active corporale şi necorporale al societăţilor comerciale, regiilor autonome, agenţilor economici cu gestiune proprie, activitate de producţie sau prestări de servicii, din subordinea instituţiilor publice, denumiţi în continuare „agenţi economici" se face potrivit Legii nr.15 din 23.03.1994 şi ale prezentelor Norme metodologice.

## CAPITOLUL I

### Capitalul angajat şi imobilizat supus amortizării

2. Agentii economici care angajeaza şi imobilizează capital în active corporale şi necorporale supuse deprecierii, prin utilizare sau în timp, vor calcula, înregistra în contabilitate şi recupera uzura fizică şi morală a acestora, pentru refacerea capitalului angajat.

3. Capitalul angajat şi imobilizat supus amortizării este reflectat în patrimoniul agenţilor economici prin bunurile şi valorile destinate să deservească activitatea, pe o perioadă mai mare de un an şi care se consumă treptat.

4. Capitalul angajat şi imobilizat supus amortizării se grupează în două categorii distincte şi anume:

A. active corporale şi

B. active necorporale

A. Active corporale

5. Activele corporale aferente capitalului angajat şi imobilizat sunt:

a) terenurile, inclusiv investiţiile pentru amenajarea acestora;



Scanned with OKEN Scanner

b) mijloacele fixe.

6. Sunt considerate mijloace fixe obiectul sau complexul de obiecte ce se utilizează ca atare şi îndeplineşte cumulativ următoarele condiţii:

a) are o valoare de intrare mai mare de 200.000 lei;

b) are o durată normală de utilizare mai mare de un an.

Pentru obiectele care sunt folosite în loturi, seturi sau formează un singur corp, la încadrarea lor ca mijloace fixe se are în vedere valoarea întregului corp, lot sau set.

7. Asimilarea cu mijloacele fixe, în scopul amortizării, a investiţiilor specificate la art.4 din Legea nr.15/1994 se face astfel:

- investiţiile efectuate la mijloacele fixe luate cu chirie de la agenţii economici urmează regimul de amortizare al mijloacelor fixe la care s-au executat investiţiile respective;

- investiţiile (capacităţile) puse în funcţiune, total sau parţial cărora nu li s-au întocmit formele de înregistrare ca mijloace fixe se cuprind în grupa la care se vor înregistra ca mijloace fixe la valoarea rezultată prin însumarea cheltuielilor efective ocazionate de realizarea lor;

- investiţiile pentru descopertă se asimilează mijloacelor fixe din grupa „Construcţii speciale" subgrupa „Alte construcţii speciale" şi se amortizează în regim liniar potrivit indicaţiilor de la pct 19;

- investiţiile efectuate pentru amenajarea lacurilor, bălţilor, iazurilor, terenurilor care nu sunt rezultatul unei investiţii. Durata de amortizare a investiţiilor efectuate pentru amenajarea lacurilor, bältilor, iazurilor, terenurilor şi alte lucrări similare care nu se concretizează în mijloace fixe este de cel mult 10 ani, iar regimul de amortizare cel liniar.

Durata de amortizare corespunzătoare fiecărei investiţii în parte, în limita acestui termen, se stabileşte de către adunarea generală a acţionarilor sau asociaţilor, pentru societăţile comerciale, respectiv consiliul de administraţie, pentru regiile autonome, în funcţie de perioada de timp cât se apreciază că acestea pot servi scopului pentru care au fost efectuate.

8. Sunt asimilate cu activele corporale, dar nu se supun amortizării, lacurile, bălţile, iazurile, care nu sunt rezultatul unei investiţii, precum şi terenurile, inclusiv cele impădurite, cu excepţia terenurilor cu destinaţie economică obţinute prin acte de vânzare - cumpărare, inclusiv prin despăgubiri în cazul exproprierilor.

Terenurile cu destinaţie economică dobândite de agenţii economici prin acte de vânzare - cumparare sau prin despăgubiri, în cazul exproprierilor, se



Scanned with OKEN Scanner

vor amortiza prin cheltuielile de exploatare pe baza unei cote de 25 % din cuantumul dobânzii curente la disponibilitățile bănești de valoare egală cu prețul de achiziție a terenurilor respective, acordată de unitatea bancară la care are deschis contul principal agentul economic.

9. Nu se asimilează și nu sunt considerate mijloace fixe urmatoarele:

a) motoarele, aparatele și alte subansamble ale mijloacelor fixe procurate în scopul înlocuirii componentelor uzate cu ocazia reparatiilor de orice fel sau în scopul efectuarii unor mici modernizări în cadrul reparațiilor capitale;

b) sculele, instrumentele și dispozitivele speciale ce se folosesc fie la fabricarea anumitor produse în serie, fie la executarea unei anumite comenzi indiferent de valoarea și durata normală de funcționare (utilizare); *)

c) construcțiile și instalațiile provizorii executate din fondurile de investiții;

d) animalele care nu au îndeplinit condițiile pentru a fi trecute la animale adulte, animale de îngrășat, păsările și coloniile de albine;

e) pădurile;

f) investițiile efectuate pentru realizarea lucrărilor miniere din afara perimetrelor de exploatare, precum și cele pentru foraj, executate pentru explorări, prospecțiuni geologice și geofizice, forajele pentru alimentarea cu apă care nu au dat rezultate, sondele situate în gaz-capul unor zăcăminte de țitei, precum și sondele de cercetare geologică care au pus în evidență acumulări de hidrocarburi, dar care, din motive geologotehnice și economice obiective, nu pot fi exploatate;

g) prototipurile, atâta timp cât servesc ca model la executarea producției de serie, inclusiv seria zero, sau sunt supuse încercărilor în vederea omologării la producător;

h) echipamentul de protecție și de lucru, îmbracămintea specială, precum și accesoriile de pat, indiferent de valoarea și durata lor de utilizare.

10. Plantațiile tinere precum și plantațiile de protecție care sunt încadrate în grupa 6 de mijloace fixe „Animale și plantații" subgrupa „Plantații" sunt scutite de calculul amortizării și întroducerea acestora în cheltuielile de

---

*) În tot cuprinsul acestor norme sintagma „durata normală de funcționare (utilizare)" se va înterpreta ca durată normală de utilizare.



Scanned with OKEN Scanner

exploatare până la trecerea pe rod a plantațiilor tinere și 5 ani a plantațiilor de protecție.

Duratele normale de utilizare a plantațiilor tinere și a plantațiilor de protecție includ și duratele de scutire pentru care amortizarea aferentă nu se include în cheltuielile de exploatare. În acest caz cota medie anuală de amortizare se determină în funcție de durata normală de utilizare redusă cu perioada de scutire, în ani, pentru care nu se calculează amortizare.

B. Activele necorporale

11. Activele necorporale aferente capitalului angajat și imobilizat cuprind:

a) cheltuielile de constituire a societăților comerciale, regiilor autonome sau sucursalelor și filialelor acestora (taxele și alte cheltuieli de înscriere și înmatriculare, cheltuielile privind emiterea și vânzarea de acțiuni, cheltuielile de prospectare a pieței și de publicitate și alte cheltuieli de această natură legate de înființarea și dezvoltarea activității unității patrimoniale);

b) cheltuieli de cercetare - dezvoltare;

c) cheltuielile cu descoperirea rezervelor de substanțe minerale utile, neconcretizate în mijloace fixe, la zăcămintele puse în exploatare;

d) concesiunile, brevetele și alte drepturi și valori asimilate;

e) alte imobilizări necorporale inclusiv programe informatice create de agenții economici sau achiziționate de la terți.

## CAPITOLUL II

### Calcularea amortizării și modul de utilizare a regimurilor de amortizare

12. Amortizarea capitalului angajat și imobilizat în active corporale (mijloace fixe) se stabilește prin aplicarea cotelor de amortizare asupra valorii de intrare a acestora și se include în cheltuielile de exploatare în corelație cu gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază.

13. Valoarea de intrare a mijloacelor fixe este reprezentată:

a) de valoarea rămasă actualizată, stabilită în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.26/1992 privind reevaluarea unor active



Scanned with OKEN Scanner

şi pasive ca urmare a unificării cursurilor de schimb ale leului şi regimului de preţuri şi tarife în aceste condiţii, aferentă fiecărui mijloc fix care a fost reevaluat, la data înregistrării în contabilitate a operaţiunii de reevaluare;

b) de preţul de achiziţie pentru mijloacele fixe procurate cu titlu oneros;

c) de costul de producţie pentru mijloacele fixe construite sau produse de unitatea patrimonială;

d) de valoarea de piaţă, pentru mijloacele fixe dobândite cu titlu gratuit, estimată la înscrierea lor în activ pe baza propunerilor făcute de specialişti şi pe baza aprobării adunării generale a acţionarilor sau asociaţilor, la societăţile comerciale, respectiv consiliul de administraţie la regiile autonome sau instituţii publice, ţinând seama de valoarea mijloacelor fixe cu caracteristici identice sau similare şi gradul de uzură fizică a mijloacelor fixe primite;

e) de valoarea de aport acceptată de părţi, pentru mijloacele fixe intrate în patrimoniu cu ocazia asocierii, fuziunii, etc., conform prevederilor din statute sau contracte, determinată prin expertiză;

f) în cazul investiţiilor puse în funcţiune total sau parţial, cărora nu li s-au întocmit formele de înregistrare ca mijloace fixe, de valoarea determinată prin însumarea cheltuielilor efective pentru realizarea lor inclusiv cota parte din cheltuielile comune efectuate în limita sumelor prevăzute în devizul general. Această valoare se stabileşte pe baza procesului - verbal de predare - primire încheiat între constructor şi beneficiar. La terminarea învestiţiilor şi trecerea lor în categoria mijloacelor fixe, valoarea de intrare se determină prin adăugarea eventualelor cheltuieli efectuate între data punerii în funcţiune şi data întocmirii procesului - verbal de punere în funcţiune;

g) pentru mijloacele fixe aflate în administrarea instituţiilor publice la data de 1 ianuarie 1994 şi transferate societăţilor comerciale cu capital integral sau majoritar de stat precum şi regiilor autonome, de valoarea reevaluată de către agenţii economici primitori în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 26/1992;

h) în cazul sondelor provenite din lucrări de foraj executate pentru explorări şi prospecţiuni geologice, care au dat rezultate şi vor fi folosite în scopuri de producţie, de valoarea obţinută prin înmulţirea numărului de metri al adâncimii de la care se exploatează, cu preţul mediu efectiv realizat per metru forat, în anul anterior trecerii în categoria de mijloace fixe, la sondele de exploatare săpate în condiţii asemanatoare. Pentru sondele de ţitei şi gaze provenite din lucrările de foraj executate în vederea explorării şi



Scanned with OKEN Scanner

prospecțiunii geologice valoarea de intrare se stabilește în aceleași condiții ca mai sus;

i) pentru mijloacele fixe rezultate din lucrări miniere, executate pentru explorări și prospecțiuni geologice care au dat rezultate, de totalul cheltuielilor efectuate în acest scop, inclusiv cheltuielile necesare trecerii în regim de producție (dotare cu cale ferată, aeraj, alte dotări tehnice);

j) pentru animalele de reproducție, de costul de producție al animalelor pentru carne la care se adaugă sporurile de preț în funcție de categoria biologică.

14. Amortizarea mijloacelor fixe se calculează de la data punerii acestora în funcțiune și până la recuperarea integrală a valorii de intrare, conform duratelor normale de utilizare.

În cazul în care s-au executat lucrări de modernizare sau de adăugare a unor accesorii, apărate de măsurare sau control ori alte părți componente ale mijloacelor fixe care conduc la majorarea valorii de intrare a acestora, amortizarea se calculează pâna la recuperarea integrala a noii valori. De asemenea, în cazul în care după recuperarea întegrală pe calea amortizării, a valorii de intrare, se execută lucrări de modernizare sau de adăugare a unor accesorii, apărate de măsurare sau control ori a altor părți componente ale mijloacelor fixe, care conduc la majorarea acesteia, mijloacele fixe se reintroduc în calculul amortizării cu noua valoare de intrare. Amortizarea se continuă până la recuperarea noii valori de intrare, ținând seama de amortizarea calculată anterior.

15. Pentru mijloacele fixe arătate în continuare, data punerii în funcțiune, în vederea calculului amortizarii, se stabilește după cum urmează:

a) mijloacele fixe independente care nu necesită montaj și nici probe tehnologice (utilaje pentru intervenție, unelte, accesorii de producție, mijloace de transport auto, animale, etc.) se consideră puse în funcțiune la data achiziționării lor, pe baza procesului - verbal de recepție;

b) utilajele care necesită montaj, dar care nu necesită probe tehnologice, precum și clădirile și construcțiile speciale care nu deservesc procese tehnologice, se consideră puse în funcțiune de la data terminării montajului, respectiv de la data terminării construcției, pe baza procesului - verbal de recepție provizorie;

c) utilajele și instalațiile care necesită montaj și probe tehnologice, precum și clădirile și construcțiile speciale care deservesc procese tehnologice se consideră puse în funcțiune la terminarea probelor tehnologice, pe baza procesului - verbal de punere în funcțiune;



Scanned with OKEN Scanner

d) sondele folosite la extracţia ţiteiului şi gazelor, sondele de injecţie, precum şi sondele provenite din lucrările geologice care au dat rezultate se consideră puse în funcţiune la darea lor în producţie, pe baza procesului - verbal de constatare final.

16. Amortizarea mijloacelor fixe concesionate, închiriate sau date în locaţie de gestiune se calculează de către agentul economic care le are în proprietate. Amortizarea aferentă mijloacelor fixe concesionate se regăseste în redevenţa anuală a concesiunii, a mijloacelelor fixe închiriate, în contravaloarea chiriei, iar a celor date în locaţie de gestiune în cheltuielile de locaţie.

17. Amortizarea investiţiilor efectuate la mijloacele fixe concesionate, închiriate sau luate în locaţie de gestiune este în sarcina agentului economic, care a efectuat investiţia. Aprobarea regimului de amortizare folosit pentru amortizarea investiţiilor la mijloacele fixe concesionate, închiriate sau luate în locaţie de gestiune (regimul liniar sau regimul degresiv) este de competenţa adunării generale a acţionarilor sau asociaţilor, în cazul societăţilor comerciale, respectiv consiliului de administraţie, pentru regiile autonome, cu obligaţia ca acesta să se încadreze în limita duratei contractului de concesionare, închiriere, locaţie de gestiune.

18. Amortizarea investiţiilor care majorează valoarea de intrare, efectuate la mijloacele fixe concesionate, închiriate sau date în locaţie de gestiune se calculează de beneficiar pe baza duratelor normale de utilizare corespunzătoare grupei în care se încadrează mijloacele fixe la care s-a facut investiţia şi a regimului de amortizare aprobat. La încetarea contractului de concesionare, închiriere sau locaţie de gestiune valoarea investiţiei întegrale (nediminuată cu amortizarea calculată) se cedează agentului economic care a concesionat, dat cu chirie sau în locaţie de gestiune, acesta majorând corespunzător valoarea de intrare a mijloacelor fixe.

In procesul verbal de predare - primire a învestiţiei se va menţiona şi amortizarea calculată de beneficiar, pentru ca agentul economic în patrimoniul caruia se află mijloacele fixe să poată înregistra uzura corespunzătoare noii valori de intrare.

19. Amortizarea anuală a mijloacelor fixe şi investiţiilor prevăzute la art.11 alin.5 din Legea nr.15/1994 se calculează pe unitatea de produs, utilizând următoarele formule:

$$Az = \frac{Vr}{R} \quad \text{şi}$$



Scanned with OKEN Scanner

$$A = Az \times C$$

în care:

Az = amortizarea, în lei, pe 1000 tone de rezervă exploatabilă

Vr = valoarea ramasă reevaluată a mijloacelor fixe aflate în funcțiune la 1.04.1992.

Pentru mijloacele fixe intrate în funcțiune după data de 1.04.1992 Vr = valoarea de intrare.

R = rezerva exploatabilă de substanța minerală utilă în mii tone existentă la începutul fiecărui exercițiu financiar.

A = amortizarea anuală

C = extracția anuală de substanță minerală utilă, în mii tone.

Exemplu:

$$Az = \frac{Vr = 6.000.000.000\,lei}{R = 50.000\ mii\ tone} = 120.000 \text{ lei/1000 tone}$$

C = 5.000 mii tone

A = 120.000 x 5.000 mii tone = 600.000.000 lei

În cazul clădirilor și construcțiilor speciale ale unor incinte miniere care deservesc mai multe mine, precum și pentru clădirile și construcțiile speciale ale instalațiilor de preparare, cu organizare independentă de exploatările miniere pe care le deservesc, amortizarea anuală se calculează pe baza următoarelor formule:

$$Az = \frac{Vr}{R_1 + R_2 + \ldots + R_n} \quad \text{și}$$

$$A = \frac{Az \times C}{R1 + R2 + \ldots + Rn}$$



Scanned with OKEN Scanner

în care R1, R2...Rn = rezerva exploatabilă a fiecarei mine deservită de incinta centrală respectivă.

Exemplu:

$$Az = \frac{V_r = 1.000.000.000 \ lei}{R_1 = 50.000 + R_2 = 20.000 + R_3 = 10.000 \ mii \ tone} = 12.500 \text{ lei/1000 tone}$$

$$\frac{C}{(R1 + R2 + R3)} = \frac{8000}{(5000 + 2000 + 1000)}$$

A = 12.500 x 8.000 mii tone = 100.000.000 lei

Amortizarea pe unitatea de produs se recalculează:

- din 5 în 5 ani la minele de cărbuni şi cariere, precum şi la cheltuielile de investiţii pentru descopertă;
- din 10 în 10 ani la saline.

Recalcularea se face anual în cazul când intervin schimbări mai importante (de minimum 10%) în volumul rezervelor exploatabile.

20. Cheltuielile geologice necesare realizării producţiei în industria extractivă se includ în cheltuielile de exploatare. Utilizarea sumelor respective urmează regimul amortizării, iar includerea lor în cheltuielile de exploatare se face pe baza cotelor stabilite cu ocazia negocierii preţurilor la produsele în cauză, sub supravegherea Ministerului Finanţelor - Departamentul evoluţiei preţurilor şi protecţia concurenţei.

21. Terenurile se înregistrează în contabilitate la intrarea în patrimoniu, la valoarea stabilită, în funcţie de clasele de calitate, suprafaţă, amplasare şi/sau alte criterii legale, la valoarea de achiziţie sau la valoarea aportului în natură, după caz, şi nu sunt supuse amortizării.

22. Amortizarea calculată conform prevederilor art.9 din Legea nr.15/1994, se include în cheltuielile de exploatare ale agenţilor economici, în directă corelaţie cu gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază aflate în patrimoniul agenţilor economici.

Gradul de utilizare a mijloacelor fixe se determină în funcţie de mijloacele fixe de bază care definesc activitatea de bază a agenţilor economici. Acesta se calculează ca raport între capacitatea de producţie realizată şi capacitatea proiectată şi se exprimă în procente.



Scanned with OKEN Scanner

Acesta se calculează ca raport între capacitatea de producţie realizată şi capacitatea proiectată şi se exprimă în procente.

23. Diferenţa de amortizare rezultată ca urmare a aplicării gradului de utilizare a mijloacelor fixe de bază se va evidenţia ca o cheltuială excepţională care nu se admite la stabilirea profitului impozabil.

24. Agenţii economici sunt obligaţi să amortizeze mijloacele fixe potrivit prevederilor legale, utilizând unul din următoarele regimuri de amortizare:

A. Amortizarea liniară - se realizează prin includerea uniformă în cheltuielile de exploatare a unor sume fixe, stabilite proporţional cu numărul de ani ai duratei normale de utilizare a mijlocului fix.

Amortizarea liniară se calculează prin aplicarea cotei medii anuale de amortizare înscrisă în tabelul nr.1 la valoarea de intrare a mijloacelor fixe.

Durata normală de utilizare a mijloacelor fixe se determină în funcţie de data de achiziţie a acestora. Astfel, pentru mijloacele fixe achiziţionate înainte de 31.XII.1993 şi care au fost înregistrate în fişele mijloacelor fixe cu duratele de serviciu normate ale fondurilor fixe aprobate prin Legea nr. 62/1968, republicată în ianuarie 1977, determinarea duratei de utilizare normale rămase, în ani, se face cu ajutorul relaţiei:

$$DUR = \left(1 - \frac{DSC}{DS}\right) DU$$ în care:

DUR = durata normală de utilizare rămasă, în ani;

DSC = durata de serviciu normată consumată de la data punerii în funcţiune a mijlocului fix şi până la 31.XII.1993, în ani;

DS = durata de serviciu normată a mijlocului fix conform Legii nr. 62/1968, modificată prin Decretul nr. 393/1976, în ani

DU = durata normală de utilizare (durata de amortizare) a mijlocului fix conform „Catalogului privind duratele normale de funcţionare şi clasificarea mijloacelor fixe", în ani.

La mijloacele fixe achiziţionate după data de 31.XII.1993 duratele normale de utilizare sunt cele menţionate în „Catalogul privind duratele normale de funcţionare şi clasificarea mijloacelor fixe".

Pentru mijloacele fixe care în Decretul nr. 393/1976 au prevăzute durate de serviciu exprimate în mii km echivalenţi (Grupa 61 „Mijloace de transport auto") sau în ore de zbor (Grupa 63 „Mijloace de transport aerian") duratele normale de utilizare rămase se vor calcula în ani prin recalcularea duratelor



Scanned with OKEN Scanner

de serviciu exprimate în mii km echivalenţi sau ore de zbor, tot în ani, cu ajutorul relaţiilor:

$$DS = \frac{DS'}{PA} \quad \text{în ani}$$

şi

$$DSC = \frac{DSC'}{PA} \quad \text{în ani}$$

în care:

DS' = durata de serviciu normată în mii km echivalenţi sau respectiv în ore de zbor conform Decretului 393/1976;

PA = parcursul anual mediu realizat în mii km echivalenţi sau respectiv ore de zbor;

DSC' = durata de serviciu normată consumată în mii km echivalenţi, respectiv ore de zbor, de la punerea în funcţiune a mijlocului fix până la data de 31.XII.1993, conform evidenţelor agentului economic.

Exemplu:

a) La o clădire industrială cu pereţi din zidărie şi planşee din beton armat, utilizată în mediu normal, a cărei valoare ramasă actualizată, conform Hotărârii Guvernului nr. 26/1992, la 31.XII.1993, este de 250 milioane lei, amortizarea medie anuală se va determina astfel:

- durata de serviciu normată conform Legii nr. 62/1968, modificată prin decretul 393/1976 (DS) = 90 ani;

- durata normală de utilizare conform „Catalog" (DU) = 50 ani;

- durata de serviciu normată consumată de la data punerii în funcţiune şi până la 31.XII.1993 (DSC) = 27 ani;

- durata normală de utilizare rămasă va fi de:

$$DUR = (1 - \frac{DSC}{DS}) DU = (1 - \frac{27}{90}) x\, 50 = 35\, ani$$

- cota medie anuală de amortizare corespunzătoare duratei normale de utilizare rămase este conform Tabelului nr. 1, col.2, de 2,9 %;

- amortizarea medie anuală va fi:



Scanned with OKEN Scanner

$$Ama = \frac{250.000.000 \, x \, 2,9}{100} = 7.250.000 \text{ lei}$$

- amortizarea inclusă în cheltuielile de exploatare va fi determinată în funcţie de gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază, care în exemplul nostru este 45 % şi în acest caz ea va fi de 3.262.500 lei. Diferenţa de amortizare de 3.987.500 lei, până la nivelul amortizării medii anuale, va fi trecută pe cheltuieli excepţionale şi nu se va lua în calcul la determinarea profitului impozabil;

b) Pentru un mijloc de transport auto de persoane (autobuz cod 5.2.1.3.1.) cu o valoare ramasă actualizată, conform Hotărârii Guvernului nr. 26/1992, la 31.XII.1993, de 15 milioane lei, amortizarea medie anuală se va determina astfel:

- durata de serviciu normată, conform Legii nr. 62/1968, modificată prin Decretul nr. 393/1976 (DS') = 300 mii km echivalenţi;

- durata normală de utilizare conform „Catalog" (DU) = 8 ani;

- parcursul anual mediu realizat în mii km echivalenţi (PA) = 20.000 km echivalenţi;

- durata de serviciu normată consumată, în mii km echivalenţi, de la punerea în funcţiune şi până la 31.XII.1993 (DSC') = 150 mii km echivalenţi;

- durata normală de utilizare rămasă se determină pe baza duratei de serviciu normate şi a parcursului anual mediu exprimat în ani, astfel:

$$DS = \frac{DS'}{PA} = \frac{300.000}{20.000} = 15 \text{ ani}$$

$$DSC = \frac{DSC'}{PA} = \frac{150.000}{20.000} = 7,5 \text{ ani}$$

$$DUR = (1 - \frac{DSC}{DS}) DU = (1 - \frac{7,5}{15}) 8 = 4 \text{ ani}$$

- cota medie anuală de amortizare corespunzătoare duratei normale de utilizare rămase este, conform Tabelului nr. 1, col.2, de 25 %;



Scanned with OKEN Scanner

- amortizarea medie anuală va fi:

$$\text{Ama} = \frac{15.000.000 \times 25}{100} = 3.750.000 \text{ lei}$$

- amortizarea inclusă în cheltuielile de exploatare care se determină în funcție de gradul de utilizare a mijlocului fix de bază, care în exemplul nostru este de 64 % și corespunde indicelui de includere de 60 %, (conform Tabelului nr. 2), va fi de 2.250.000 lei. Diferența de amortizare de 1.500.000 lei, față de nivelul amortizării medii anuale, va fi trecută pe cheltuieli excepționale și nu se va lua în calcul la determinarea profitului impozabil;

c) La un mijloc de transport aerian pentru călători, cu o valoare ramasă actualizată, conform Hotărârii Guvernului nr. 26/1992, la 31.XII.1993, de 600 milioane lei, amortizarea medie anuală se va determină astfel:

- durata de serviciu normată, conform Legii nr. 62/1968, modificată prin Decretul nr. 393/1976, (DS') = 40.000 ore zbor;

- durata normală de utilizare conform „Catalog" (DU) = 12 ani;

- parcursul anual mediu realizat în ore de zbor (PA) = 2.000;

- durata de serviciu normată consumată, în ore de zbor, de la punerea în funcțiune și până la 31.XII.1993 (DSC') = 15.000;

- durata normală de utilizare ramasă se determină pe bază duratei de serviciu normate și a parcursului anual mediu exprimat în ani, astfel:

$$\text{DS} = \frac{DS'}{PA} = \frac{40.000}{2.000} = 20 \text{ ani;}$$

$$\text{DSC} = \frac{DSC'}{PA} = \frac{15.000}{2.000} = 7,5 \text{ ani;}$$

$$\text{DUR} = (1 - \frac{DSC}{DS})\, DU = (1 - \frac{7,5}{20})\, 12 = 7,5 \text{ ani.}$$

Duratele normale de utilizare rămase se exprimă în ani întregi prin rotunjirea fracțiunilor egale sau mai mari de 0,5 la 1.0 și prin neglijarea



Scanned with OKEN Scanner

fracţiunilor mai mici de 0,5. În acest exemplu durata normală de utilizare rămasă va fi de 8 ani;

- amortizarea medie anuală va fi, în funcţie de cota medie anuală de amortizare de 12,5 % (conform Tabelului nr.1 col.2), de:

$$\text{Ama} = \frac{600.000.000 \times 12,5}{100} = 75.000.000 \text{ lei}$$

- amortizarea inclusă în cheltuielile de exploatare care se determină în funcţie de gradul de utilizare al mijlocului fix de bază, care în acest exemplu este de 87 % şi corespunde indicelui de includere de 90 %, va fi de 67.500.000 lei. Diferenţa de amortizare de 7.500.000 lei faţă de nivelul amortizării medii anuale va fi trecută pe cheltuieli excepţionale şi nu se va lua în calcul la determinarea profitului impozabil.

d) Pentru mijloacele fixe imobile - clădiri şi/sau construcţii speciale - amortizarea anuală se va calcula în regim liniar, mai puţin pentru excepţiile prevăzute la pct. 47 lit.B, iar includerea acesteia în cheltuielile de exploatare se va face în corelaţie cu gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază.

B. Amortizarea degresivă - constă în multiplicarea cotelor de amortizare liniară cu unul din coeficienţii următori:

a) 1,5 dacă durata normală de utilizare a mijlocului fix de amortizat este între doi şi cinci ani;

b) 2,0 dacă durata normală de utilizare a mijlocului fix de amortizat este între cinci şi zece ani;

c) 2,5 dacă durata normală de utilizare a mijlocului fix de amortizat este mai mare de zece ani.

Regimul de amortizare degresiv se va aplica în două variante determinate de data de intrare în funcţiune a mijlocului fix. Astfel, pentru mijloacele fixe intrate în funcţiune înainte de 31.XII.1993 se va utiliza regimul de amortizare degresivă fără influenţa uzurii morale (AD1) iar pentru mijloacele fixe intrate în funcţiune după 31.XII.1993 regimul de amortizare degresivă cu influenţa uzurii morale (AD2).

Principiul de bază al amortizării degresive constă în modul diferit de calculare a amortizării anuale faţă de regimul de amortizare liniară, astfel:

- amortizarea anuală degresivă, pentru primul an de funcţionare, se calculează aplicând asupra valorii de intrare sau a valorii rămase actualizate a mijlocului fix, cota de amortizare degresivă corespunzătoare (Tabelul nr.



Scanned with OKEN Scanner

1, col.3). Amortizarea anuală pentru anii următori se calculează prin aplicarea aceleiaşi cote de amortizare degresivă asupra valorii rămase de recuperat până în anul de funcţionare în care amortizarea anuală rezultată este egală sau mai mică cu/decât amortizarea anuală determinată prin raportul dintre valoarea rămasă de recuperat la numărul de ani de funcţionare rămaşi. Din acel an de funcţionare şi până la expirarea duratei de utilizare se trece la amortizarea liniară, iar amortizarea medie anuală liniară va fi obţinută prin raportarea valorii rămase de recuperat la numărul de ani rămaşi.

Varianta AD1 care nu conţine influenţa uzurii morale are ca bază de calcul a amortizării anuale principiul enunţat anterior.

Varianta AD2 conţine şi influenţa uzurii morale care acţionează asupra mijloacelor fixe şi reflectă această uzură în calculul amortizării anuale. Spre deosebire de varianta AD1, varianta AD2 permite amortizarea valorii de intrare a mijloacelor fixe într-o perioadă de timp mai mică decât perioada duratei normale de utilizare, diferenţa în ani, reprezentând influenţa uzurii morale (vezi Tabelul nr.1, col.5 si col.8).

Agenţii economici care utilizează această variantă a regimului de amortizare degresivă nu sunt obligaţi să scoată din funcţiune mijloacele fixe amortizate înaintea expirării duratei normale de utilizare prevăzută în „Catalog," dar nu vor mai calcula amortizarea anuală aferentă perioadei de timp care corespunde cu uzura morală.

De asemenea agenţii economici pot scoate din funcţiune mijloacele fixe înainte de expirarea duratei normale de utilizare cu condiţia ca acestea să fie amortizate integral, putând astfel contracara efectul uzurii morale ceea ce în varianta AD1 nu este posibil.

Pentru mijloacele fixe care au o durată normală de utilizare până la cinci ani inclusiv nu se calculează influenţa uzurii morale, amortizarea medie anuală stabilindu-se în funcţie de numărul de ani de utilizare în regim degresiv şi numărul de ani de utilizare în regim liniar.

Introducerea efectului uzurii morale în calculul amortizării medii anuale în regim degresiv conduce la unele modificări în sistemul de degresivitate prezentat la varianta AD1. Pentru determinarea duratei de utilizare aferente uzurii morale trebuie mai întâi stabilită durata de utilizare în cadrul căreia se realizează amortizarea integrală, atât cea degresivă cât şi cea liniară (Tabelul nr. 1, col.5). Durata de utilizare respectivă se determină în funcţie de durata de utilizare în regim liniar recalculată pe baza cotei medii anuale de amortizare degresivă (Tabelul nr. 1, col.4) prin scăderea acesteia din durata normală de utilizare (Tabelul nr. 1, col.1).



Scanned with OKEN Scanner

TABELUL nr. 1

| Durata normală de utilizare conform Catalog - în ani - | Cota medie anuală de amortizare | | Durata de utilizare aferentă regimului liniar, recalculată în funcţie de cota medie anuală de amortizare degresivă - în ani - | Durata de utilizare în cadrul căreia se realizează amortizarea integrală - în ani - | din care: | | Durata de utilizare aferentă uzurii morale pentru care nu se mai calculează amortizare -în ani- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pentru regimul de amortizare liniară % | pentru regimul de amortizare degresivă % | | | în regim de amortizare degresivă - în ani - | în regim de amortizare liniară - în ani - | |
| | $(\frac{100}{col.\ 1})$ | $(\frac{100}{col.\ 1} \times 1,5; 2; 2,5)$ | $(\frac{100}{col.\ 3})$ | (col. 1 - col. 4) | (col. 5 - col. 4) | (col. 5 - col. 6) | (col. 1 - col. 5) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 2 | 50,0 | 75,0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | 33,3 | 50,0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| 4 | 25,0 | 37,5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 0 |
| 5 | 20,0 | 30,0 | 3 | 5 | 2 | 3 | 0 |
| 6 | 16,7 | 33,4 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 7 | 14,3 | 28,6 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 8 | 12,5 | 25,0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 9 | 11,1 | 22,2 | 4 | 5 | 1 | 4 | 4 |
| 10 | 10,0 | 20,0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 |
| 11 | 9,1 | 22,7 | 4 | 7 | 3 | 4 | 4 |
| 12 | 8,3 | 20,7 | 5 | 7 | 2 | 5 | 5 |
| 13 | 7,7 | 19,2 | 5 | 8 | 3 | 5 | 5 |
| 14 | 7,1 | 17,7 | 6 | 8 | 2 | 6 | 6 |
| 15 | 6,7 | 16,7 | 6 | 9 | 3 | 6 | 6 |

Scanned with OKEN Scanner

| Durata normală de utilizare conform Catalog - în ani - | Cota medie anuală de amortizare | | Durata de utilizare aferentă regimului liniar, recalculată în funcție de cota medie anuală de amortizare degresivă - în ani - | Durata de utilizare în cadrul căreia se realizează amortizarea integrală - în ani - | din care: | | Durata de utilizare aferentă uzurii morale pentru care nu se mai calculează amortizare -în ani- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pentru regimul de amortizare liniară % | pentru regimul de amortizare degresivă % | | | în regim de amortizare degresivă - în ani - | în regim de amortizare liniară - în ani - | |
| | $(\frac{100}{col.\ 1})$ | $(\frac{100}{col.\ 1} \times 1,5; 2; 2,5)$ | $(\frac{100}{col.\ 3})$ | (col. 1 - col. 4) | (col. 5 - col. 4) | (col. 5 - col. 6) | (col. 1 - col. 5) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 16 | 6,3 | 15,7 | 6 | 10 | 4 | 6 | 6 |
| 17 | 5,9 | 14,7 | 7 | 10 | 3 | 7 | 7 |
| 18 | 5,6 | 14,0 | 7 | 11 | 4 | 7 | 7 |
| 19 | 5,3 | 13,2 | 8 | 11 | 3 | 8 | 8 |
| 2o | 5,0 | 12,5 | 8 | 12 | 4 | 8 | 8 |
| 21 | 4,8 | 12,0 | 8 | 13 | 5 | 8 | 8 |
| 22 | 4,5 | 11,2 | 9 | 13 | 4 | 9 | 9 |
| 23 | 4,3 | 10,7 | 9 | 14 | 5 | 9 | 9 |
| 24 | 4,2 | 10,5 | 9 | 15 | 6 | 9 | 9 |
| 25 | 4,0 | 10,0 | 10 | 15 | 5 | 10 | 10 |
| 26 | 3,8 | 9,5 | 10 | 16 | 6 | 10 | 10 |
| 27 | 3,7 | 9,2 | 11 | 16 | 5 | 11 | 11 |
| 28 | 3,6 | 9,0 | 11 | 17 | 6 | 11 | 11 |
| 29 | 3,4 | 8,5 | 12 | 17 | 5 | 12 | 12 |
| 30 | 3,3 | 8,2 | 12 | 18 | 6 | 12 | 12 |
| 31 | 3,2 | 8,0 | 12 | 19 | 7 | 12 | 12 |



Scanned with OKEN Scanner

| Durata normală de utilizare conform Catalog - în ani - | Cota medie anuală de amortizare | | Durata de utilizare aferentă regimului liniar, recalculată în funcție de cota medie anuală de amortizare degresivă - în ani - | Durata de utilizare în cadrul căreia se realizează amortizarea integrală - în ani - | din care: | | Durata de utilizare aferentă uzurii morale pentru care nu se mai calculează amortizare -în ani- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pentru regimul de amortizare liniară % | pentru regimul de amortizare degresivă % | | | în regim de amortizare degresivă - în ani - | în regim de amortizare liniară - în ani - | |
| | $(\frac{100}{col.\ 1})$ | $(\frac{100}{col.\ 1} \times 1,5; 2; 2,5)$ | $(\frac{100}{col.\ 3})$ | (col. 1 - col. 4) | (col. 5 - col. 4) | (col. 5 - col. 6) | (col. 1 - col. 5) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 32 | 3,1 | 7,7 | 13 | 19 | 6 | 13 | 13 |
| 33 | 3,0 | 7,5 | 13 | 20 | 7 | 13 | 13 |
| 34 | 2,9 | 7,2 | 14 | 20 | 6 | 14 | 14 |
| 35 | 2,9 | 7,2 | 14 | 21 | 7 | 14 | 14 |
| 36 | 2,7 | 6,7 | 15 | 21 | 6 | 15 | 15 |
| 37 | 2,7 | 6,7 | 15 | 22 | 7 | 15 | 15 |
| 38 | 2,6 | 6,5 | 15 | 23 | 8 | 15 | 15 |
| 39 | 2,6 | 6,5 | 15 | 24 | 9 | 15 | 15 |
| 40 | 2,5 | 6,2 | 16 | 24 | 8 | 16 | 16 |
| 41 | 2,4 | 6,0 | 17 | 24 | 7 | 17 | 17 |
| 42 | 2,4 | 6,0 | 17 | 25 | 8 | 17 | 17 |
| 43 | 2,3 | 5,7 | 17 | 26 | 9 | 17 | 17 |
| 44 | 2,3 | 5,7 | 17 | 27 | 10 | 17 | 17 |
| 45 | 2,2 | 5,5 | 18 | 27 | 9 | 18 | 18 |
| 46 | 2,2 | 5,5 | 18 | 28 | 10 | 18 | 18 |
| 47 | 2,1 | 5,2 | 19 | 28 | 9 | 19 | 19 |

Scanned with OKEN Scanner

mod eşalonat, prin cheltuielile de exploatare, pe o perioadă ce nu va depăşi cinci ani, dar nu se va lua în calcul la determinarea profitului impozabil.

Valoarea amortizării aferente perioadei de conservare se va recupera din profitul net al exerciţiului financiar în care are loc casarea activelor corporale.

Valoarea amortizării aferente perioadei de conservare se va recupera din profitul net al exerciţiului financiar în care are loc casarea activelor corporale.

30. Agenţii economici, indiferent de forma de proprietate, care au aplicat, în perioada 01.04.1992 - 31.12.1993 prevederile art. 15 din Hotărârea Guvernului nr. 412/1992 şi art. 1 din Hotărârea Guvernului nr. 412/1992, art.1 din Hotărârea Guvernului nr. 838/1992, precum şi instrucţiunile Ministerului Finanţelor nr. 2328/1993 şi nr.90754/14.03.1994 vor recupera diferenţa de amortizare aferentă perioadei menţionate, în mod eşalonat şi în regim de amortizare liniară, prin cheltuielile de exploatare până la consumarea duratei normale de utilizare, fără însă a depăşi perioada de 5 ani.

Pentru perioada 01.01.1994 - 30.06.1994 agenţii economici vor recalcula amortizarea efectivă înregistrată în cheltuielile de exploatare conform prevederilor Legii nr. 15/1994.

Diferenţele rezultate se vor regulariza lunar prin cheltuielile de exploatare în mod eşalonat şi în cote egale până la 31.12.1994.

31. Toţi agenţii economici, indiferent de forma de proprietate, au obligaţia de a depune la Direcţia generală a finanţelor publice şi a controlului financiar de stat, odată cu declaraţia de venituri pentru exerciţiul financiar în curs şi declaraţia privind programul amortizării aferent aceluiaşi exerciţiu financiar stabilit în baza prevederilor legale care vor fi completate conform normelor prezentate la „Indicaţii pentru completarea declaraţiilor privind programul de amortizare".

32. La încheierea fiecărui exerciţiu financiar, agenţii economici vor recalcula amortizarea efectivă înscrisă în declaraţia privind programul de amortizare şi reflectată în cheltuielile de exploatare în funcţie de gradul de utilizare al mijloacelor fixe de bază, realizat. Diferenţele rezultate, în plus sau în minus, se vor reflecta în cheltuielile de exploatare şi vor fi luate în calcul la determinarea profitului impozabil.

33. Mijloacele fixe cu valoarea de intrare unitară cuprinsă între 500 - 200.000 lei, stabilită în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 26/1992, aflate în patrimoniul agenţilor economici la 31.12.1993 vor fi menţinute în evidenţa contabilă ca mijloace fixe până la amortizarea lor integrală.



Scanned with OKEN Scanner

Valoarea rămasă de amortizat a mijloacelor fixe menţionate la alineatul precedent, se recuperează în continuare din cheltuielile de exploatare, în regim de amortizare liniar, într-o perioadă de până la 3 ani, stabilită de adunarea generală a asociaţilor în cazul societăţilor comerciale şi consiliul de administraţie în cazul regiilor autonome. Amortizarea aferentă acestor mijloace fixe reprezintă sursa de constituire a fondului de dezvoltare.

Bunurile materiale cu valoare de intrare unitară de până la 200.000 lei intrate în patrimoniul agenţilor economici după data de 1.01.1994 nu mai sunt considerate mijloace fixe ci obiecte de inventar, iar valoarea acestora se include în cheltuielile de exploatare integral la darea lor în folosinţă sau eşalonat într-o perioadă de cel mult 3 ani.

34. Regiile autonome care au în administrare bunuri aparţinând patrimoniului public, de natura mijloacelor fixe, vor evidenţia separat aceste bunuri, care nu mai sunt supuse amortizării.

Clasificarea bunurilor aparţinând patrimoniului public va constitui obiectul unor reglementări speciale.

Evidenţa, gestionarea şi inventarierea bunurilor de patrimoniu cultural, artistic, inclusiv a fondului de carte, se fac potrivit normelor elaborate de Ministerul Culturii.

35. Activele necorporale aferente capitalului imobilizat se vor amortiza astfel:

a) cheltuielile de constituire precum şi cheltuielile de cercetare - dezvoltare se amortizează într-o perioadă de cel mult 5 ani;

b) brevetele, licenţele, know-how-ul, mărcile de fabrică, de comerţ şi de serviciu şi alte drepturi de proprietate industrială şi comercială similare subscrise ca aport, achiziţionate pe alte căi, se amortizează pe durata prevăzută pentru utilizarea lor;

c) programele informatice create de agenţii economici sau achiziţionate de la terţi se amortizează în funcţie de durata probabilă de utilizare, care nu poate depăşi o perioadă de 5 ani.



Scanned with OKEN Scanner

## CAPITOLUL III

### Contabilitatea și destinația amortizării mijloacelor fixe.

36. Agenții economici, indiferent de forma de organizare și tipul de proprietate, au obligația evidențierii în contabilitate, în conturi distincte, a mijloacelor fixe, a amortizării acestora, precum și a sumelor nete rezultate din dezmembrarea și valorificarea mijloacelor fixe scoase din funcțiune.

Instituțiile publice au obligația evidențierii în contabilitate, în conturi distincte a mijloacelor fixe și a sumelor nete rezultate din dezmembrarea și valorificarea mijloacelor fixe scoase din funcțiune.

Instituțiile publice, care în baza art.43 din Legea nr.82/1991 propun Ministerului Finanțelor norme proprii privind organizarea și conducerea contabilității, vor evidenția în contabilitate mijloacele fixe și sumele nete rezultate din dezmembrarea și valorificarea mijloacelor fixe scoase din funcțiune în conformitate cu prevederile normelor respective.

37. Agenții economici vor alimenta fondul de dezvoltare cu sumele reprezentând amortizarea calculată pentru mijloacele fixe precum și cu cele rezultate din valorificarea mijloacelor fixe scoase din funcțiune, în condițiile legii.

Amortizarea aferentă activelor necorporale determinată potrivit legii, reprezintă sursa de constituire a fondului de dezvoltare.

38. Sumele realizate din valorificarea ansamblurilor , subansamblurilor, pieselor componente și a altor materiale provenite din dezmembrarea mijloacelor fixe scoase din funcțiune - înainte de amortizarea lor integrală - diminuate cu cheltuielile efectuate cu demolarea, demontarea, dezmembrarea și valorificarea acestora, se înregistrează în contabilitate în contul amortizării mijloacelor fixe respective, în limita valorii de intrare rămase de amortizat.

39. Agenții economici cu capital majoritar de stat care nu au prevăzut în exercițiul financiar curent realizarea unor lucrări de investiții sau rambursarea de credite pentru investiții, pot folosi sumele respective pentru investiții financiare (acordări de împrumuturi financiare, cumpărări de obligațiuni) pe termen scurt sau mediu, cu obligația ca la finele anului să reconstituie sumele respective.



Scanned with OKEN Scanner

## CAPITOLUL IV

### Scoaterea din funcţiune şi casarea mijloacelor fixe

40. Scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe amortizate integral se face cu aprobarea adunării generale a acţionarilor sau asociaţilor, în cazul societăţilor comerciale, respectiv a consiliului de administraţie pentru regiile autonome.

La instituţiile publice, scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe cu durata normală de utilizare consumată se face cu aprobarea organului de conducere al instituţiei respective.

41. La scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe aparţinând agenţilor economici, unde statul deţine peste 50% din capitalul social, precum şi regiilor autonome, se va urmări valorificarea la maximum a ansamblurilor, subansamblurilor şi pieselor componente prin executarea unor mijloace fixe noi, ca piese de schimb în cadrul unităţii respective sau prin vânzare, pe bază de licitaţie publică, organizată potrivit legii.

În cazul valorificării ansamblelor, subansamblelor şi pieselor componente, prin vânzare pe bază de licitaţie publică, preţul de pornire al acestora va fi stabilit de comisia de casare, dar nu mai mic decât suma rezultată din valorificarea acestora ca materiale nerecuperabile.

42. Agenţii economici cu capital integral sau majoritar de stat şi regiile autonome vor asigura acoperirea valorii neamortizate din sumele rezultate în urma valorificării mijloacelor fixe scoase din funcţiune, conform procedurilor legale, iar diferenţa rămasă neacoperită se include eşalonat în cheltuielile de exploatare, dar nu se ia în calcul la determinarea profitului impozabil.

43. În cazul instituţiilor publice, scoaterea din funcţiune a mijloacelor fixe înainte de expirarea duratei normale de utilizare se face cu aprobarea ministerului de resort şi cu avizul prealabil al Ministerului Finanţelor, pe baza unor justificări temeinic argumentate.

44. Casarea mijloacelor fixe scoase din funcţiune care aparţin agenţilor economici cu capital integral sau majoritar de stat, precum şi regiilor autonome se face pe baza aprobării adunării generale a acţionarilor sau



Scanned with OKEN Scanner

asociaţilor la societăţile comerciale şi consiliului de administraţie, la regiile autonome dar numai după epuizarea posibilităţii de valorificare a acestora prin vânzare pe bază de licitaţie, conform prevederilor legale.

## CAPITOLUL V

## Dispoziţii finale

45. Declasarea şi casarea unor bunuri materiale, altele decât mijloacele fixe, sunt de competenţa consiliilor de administraţie ale agenţilor economici cu capital majoritar de stat.

La instituţiile publice, în afara aprobării consiliului de administraţie, este necesar şi avizul Ministerului Finanţelor pentru valorile ce depăşesc 1000 lei.

În cazul ministerelor sau altor organe de specialitate ale administraţiei publice centrale, care au unităţi subordonate în profil teritorial, având calitatea de ordonatori de credite, aprobarea se va da de către aceşti ordonatori în baza avizului Direcţiilor generale ale finanţelor publice şi controlului financiar de stat judeţene.

46. În aplicarea dispoziţiilor art.28 din Legea nr.15/1994 Ministerul Finanţelor şi Comisia Naţională pentru Statistică vor elabora în 30 de zile de la publicarea prezentelor Norme Metodologice în Monitorul Oficial al României, modelul dării de seamă statistice, precum şi normele de completare, pe baza cărora agenţii economici vor raporta valoarea rămasă a mijloacelor fixe pe categorii, precum şi amortizarea totală a acestora.

Totodată, se vor elabora de către aceleaşi organe norme privind modalitatea de stabilire a gradului de utilizare a mijloacelor fixe de bază deţinute de agenţii economici, necesare determinării valorii amortizării incluse în cheltuielile de exploatare aferente unui exerciţiu financiar.

În termenul prevăzut la alineatul precedent Ministerul Finanţelor va elabora monografia contabilă necesară reflectării în contabilitate a principalelor operaţiuni legate de amortizarea mijloacelor fixe şi scoaterea din funcţiune a acestora.

47. Indicaţii pentru completarea declaraţiilor privind programul de amortizare.



Scanned with OKEN Scanner

Declarația privind programul de amortizare aferent fiecărui exercițiu financiar se va întocmi în funcție de regimul de amortizare practicat de agenții economici, astfel:

A. Pentru regimul de amortizare liniară, stabilirea amortizării medii anuale se face în funcție de valoarea medie anuală a mijloacelor fixe intrate după 1.01.1994 și supuse amortizării, cota medie anuală de amortizare aferentă și gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază.

Pentru mijloacele fixe existente la 31.12.1993, amortizarea se calculează în funcție de valoarea rămasă de amortizat reevaluată la 31.12.1993, cota medie anuală de amortizare liniară aferentă duratei normale de utilizare, recalculată și gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază.

Modelul de declarație privind regimul de amortizare liniară se completează în conformitate cu formularul P.A.L. (programul amortizării liniare).

B. Pentru regimul de amortizare degresivă, stabilirea amortizării medii anuale se face în mod diferențiat în funcție de mijloacele fixe aflate în funcțiune la data de 31.12.1993 și mijloacele fixe intrate după 1.01.1994.

Totodată la determinarea amortizării medii anuale totale se va ține seama de faptul că mijloacele fixe din grupa 1 și 2 (clădiri și construcții speciale, mai puțin subgrupele 2.4., clasele 2.4.1., 2.4.2., 2.4.4., 2.4.5., 2.4.6., 2.6. clasa 2.6.1., 2.7. clasele 2.7.1., 2.7.2., 2.7.3., 2.7.4., 2.7.5., 2.7.6., 2.7.7., 2.7.8., 2.7.9., 2.7.10., 2.7.12., 2.7.13., 2.7.15., 2.8., clasele 2.8.1., 2.8.2., 2.8.3., 2.8.4., 2.8.5., 2.9 clasele 2.9.3., 2.9.4.) se amortizează în regimul liniar.

Modelul de declarație privind regimul de amortizare degresivă se completează în conformitate cu formularul P.A.D. (programul amortizării degresive).

C. Pentru regimul de amortizare accelerată, stabilirea amortizării medii anuale se va face în funcție de specificul acestui regim de amortizare care prevede recuperarea capitalului imobilizat în proporție de 50 % în primul an de aplicare, iar în anii următori în regim liniar. De asemenea, la determinarea amortizării medii anuale totale se va ține cont și de reglementarea privind amortizarea mijloacelor fixe din grupele 1 și 2 prezentate la litera B de mai sus. Acest regim de amortizare se aplică numai pentru mijloacele fixe intrate în funcțiune după 1.01.1994.

Declarațiile privind programul de amortizare se vor completa conform modelelor alăturate.



Scanned with OKEN Scanner

## PROGRAMUL DE AMORTIZARE LINIARĂ PENTRU ANUL ..... P.A.L.

### Cap. I. Amortizarea mijloacelor fixe existente la 31.12.1993

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Valoarea rămasă de amortizat reevaluată, la 31.12.1993, calculată conform Legii nr. 62/1968 | Durata normală de utilizare conform "Catalog" - în anii - | Durata normală de utilizare rămasă, recalculată, la 31.12.1993 - în anii - | Cota medie anuală de amortizare liniară aferentă duratelor normale de utilizare, recalculată % | Amortizarea medie anuală scriptică $\frac{col\ 2 \times col\ 5}{100}$ | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază % | Amortizarea medie anuală efectivă $\frac{col\ 6 \times col\ 7}{100}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Grupa 1 | | | | | | | | |
| | Total | | | | | | | | |
| | Grupa 2 | | | | | | | | |
| | Total | | | | | | | | |
| | Total general | | | x | x | * | | | |

* Cota medie anuală liniară $= \frac{total\ coloana\ 6}{total\ coloana\ 2} \times 100$



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. II. Amortizarea mijloacelor fixe intrate după 1.01.1994

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe existente la 1.01 | Valoarea medie anuală a mijloacelor fixe | | Valoarea medie anuală totală a mijloacelor fixe (col 1 + col 2 – col 3) | Cota medie anuală de amortizare % | Amortizarea anuală scriptică $\frac{col\ 4 \times col\ 5}{100}$ | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază | Amortizarea anuală efectivă $\frac{col\ 6 \times col\ 7}{100}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Intrate + | Ieşite sau amortizate integral | | | | | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Grupa 1 | | | | | | | | |
| | Total | | | | | * | | - | *** |
| | Grupa 2 | | | | | | | | |
| | Total | | | | | * | | ** | |
| | Total general | | | | | * | | ** | |

* Cota medie anuală de amortizare $= \frac{col\ 6 \times 100}{col\ 4}$

** Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază la fiecare grupă din care acestea fac parte

*** Pentru mijloacele fixe care nu se încadrează în categoria mijloacelor fixe de bază, amortizarea anuală efectivă se determină pe baza gradului de utilizare a mijloacelor fixe de bază.

Scanned with OKEN Scanner

## Cap. III. Calculul valorii de recuperat - prin cheltuielile de exploatare - la mijloacele fixe scoase din funcțiune și casate sau prevăzute a fi scoase din funcțiune și casate înainte de amortizarea lor integrală, dar care nu se ia în calcul la stabilirea profitului impozabil

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa și codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Amortizarea până la scoaterea din funcțiune | Valoarea rămasă de amortizat (col 1 - col 2) | Valoarea recuperată din casare | Valoarea rămasă de recuperat (col 3 - col 4) | Nr. de luni propus pentru eșalonare | | Amortizarea anuală de recuperat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Până la recuperarea integrală | În exercițiul financiar al anului ... | $\frac{col\ 5 \times col\ 7}{col\ 6}$ |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Total | | | | | | * | x | |

* maximum 60 de luni



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. IV . Calculul amortizării (în lei pe mia de tone de produs) aferente clădirilor şi construcţiilor speciale cu durata de utilizare limitată de durata de exploatare a rezervelor, precum şi investiţiilor pentru descopertă

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe - mii lei - | Expresia valorică a uzurii - mii lei - | Valoarea rămasă a mijloacelor fixe - mii lei - (col1 - col 2) | Rezerva exploatabilă - mii tone - | Amortizarea în lei la 1000t $\frac{\text{col 3}}{\text{col 4}}$ | Cantitatea exploatabilă în anul - în mii tone - | Gradul de utilizare a rezervei exploatabile % | Amortizarea efectivă scriptică $\frac{\text{col 5 x col 6 x col7}}{100}$ - mii lei - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total | | | | | | | * | |

* Gradul de utilizare a rezervei exploatabile $= \frac{\textit{cantitatea preconizată a se exploata în anul .....}}{\textit{cantitatea exploatabilă la parametrii proiectaţi}}$ x 100

Scanned with OKEN Scanner

## Cap. V. Calculul amortizării de recuperat aferentă perioadei 1.04.1992 - 31.12.1993

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Valoarea rămasă a mijloacelor fixe reevaluată conform H.G. nr. 26/1992 la 31.12.1993 | Amortizarea calculată conform Legii nr. 62/1968 pe perioada 1.04.92 - 31.12.93 | | Diferenţa de amortizare de recuperat (col 4 - col 3) | Număr de luni propus pentru eşalonare | | Amortizarea anuală de recuperat $\frac{col\ 5 \times col\ 7}{col\ 6}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | la mijloace fixe nereevaluate | la mijloace fixe reevaluate | | Până la recuperarea integrală | În exerciţiul financiar al anului ... | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total | | | | | | | | |



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. VI. Recapitulaţie

| Nr. crt | Capitolul | Detalii | Amortizarea anuală scriptică | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază | Amortizarea anuală efectivă |
|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | 1 | 2 | 3 |
| | I | Amortizarea mijloacelor fixe existente la 31.12.1993 | | | |
| | II | Amortizarea mijloacelor fixe intrate după 1.01.1994 | | | |
| | III | Amortizarea de recuperat la mijloacele fixe scoase din funcţiune şi casate sau prevăzute a fi scoase din funcţiune şi casate înainte de amortizarea lor integrală | | x | |
| | IV | Amortizarea aferentă clădirilor şi construcţiilor speciale cu durata de utilizare limitată de durata de exploatare a rezervelor precum şi investiţiilor pentru descopertă | | | |
| | V | Amortizarea de recuperat aferentă perioadei 1.04.1992 - 31.12.1993 | | x | |
| | Total | | | x | |

Director, Contabil şef,

Scanned with OKEN Scanner

## PROGRAMUL DE AMORTIZARE DEGRESIVĂ PENTRU ANUL ..... P.A.D.

### Cap. I. Amortizarea mijloacelor fixe existente la 31.12.1993

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Valoarea rămasă de amortizat reevaluată, la 31.12.1993, calculată conform Legii nr. 62/1968 | Durata normală de utilizare conform "Catalog" - în ani - | Durata normală de utilizare rămasă, recalculată, la 31.12.1993 - în ani - | Cota medie anuală de amortizare liniară aferentă duratelor normale de utilizare, recalculată % | Amortizarea medie anuală scriptică *col 2 x col 5* / 100 | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază % | Amortizarea medie anuală efectivă *col 6 x col 7* / 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | * | | | |
| | Total general | | | x | x | ** | | | |

* Pentru grupele 1 şi 2 se vor trece cotele medii anuale aferente amortizării liniare

** Cota medie anuală degresivă = $\frac{\textit{total coloana 6}}{\textit{total coloana 2}} \times 100$



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. II. Amortizarea mijloacelor fixe intrate după 1.01.1994

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloa-celor fixe existente la 1.01.1994 | Valoarea rămasă a mijloa-celor fixe | Durata normală de utilizare cu influenţa uzurii morale - în ani - | Durata normală de utilizare | | Cota medie anuală de amortizare | | Amorti-zarea scriptică $\frac{col\ 2 \times col\ 6}{100}$ sau $\frac{col\ 2 \times col\ 7}{100}$ | Gradul de utilizare a mijloa-celor fixe de bază % | Amorti-zarea efectivă $\frac{col\ 8 \times col\ 9}{100}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | în regim degresiv - în ani - | în regim liniar - în ani - | în regim degresiv % | în regim liniar % | | | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | | | |
| | Total general | | * | x | x | x | x | x | | | |

* În primul an de funcţionare este egală cu valoarea de intrare

Scanned with OKEN Scanner

## Cap. III. Calculul valorii de recuperat - prin cheltuielile de exploatare - la mijloacele fixe scoase din funcţiune şi casate sau prevăzute a fi scoase din funcţiune şi casate înainte de amortizarea lor integrală, dar care nu se ia în calcul la stabilirea profitului impozabil

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe la 1.04.1992 | Amortizarea până la scoaterea din funcţiune | Valoarea rămasă de amortizat (col 1 - col 2) | Valoarea recuperată din casare | Valoarea rămasă de recuperat (col 3 - col 4) | Număr de luni propus pentru eşalonare | | Amortizarea anuală de recuperat *col 5 x col 7 / col 6* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Până la recuperarea integrală | În exerciţiul financiar al anului ... | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total general | | | | | | * | x | |

* maximum 60 de luni



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. IV. Calculul amortizării (în lei pe mia de tone de produs) aferente clădirilor şi construcţiilor speciale cu durate de utilizare limitate de durata de exploatare a rezervelor, precum şi investiţiilor pentru descopertă

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe la 1.04.1992 - în mii lei - | Amortizarea calculată la 31.12.93, conform Legii nr. 62/1968 la valoarea mijloacelor fixe reevaluate - în mii lei - | Valoarea rămasă a mijloacelor fixe (col1 - col 2) - mii lei - | Rezerva exploatabilă - în mii tone - | Amortizarea în lei la 1000t $\frac{\text{col 3}}{\text{col 4}}$ - în lei - | Cantitatea exploatabilă în anul - în mii tone - | Gradul de utilizare a rezervei exploatabile % | Amortizarea efectivă $\frac{\text{col 5 x col 6 x col7}}{100}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total | | | | | | | * | |

* Gradul de utilizare a rezervei exploatabile = $\frac{\textit{cantitatea preconizată a se exploata în anul .....}}{\textit{cantitatea exploatabilă la parametrii proiectaţi}}$ x 100

Scanned with OKEN Scanner

## Cap. V. Calculul amortizării de recuperat aferentă perioadei 1.04.1992 - 31.12.1993

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Valoarea rămasă a mijloacelor fixe reevaluată conform H.G. nr. 26/1992 la 31.12.1993 | Amortizarea calculată conform Legii nr. 62/1968 pe perioada 1.04.92 - 31.12.93 | | Diferenţa de amortizare de recuperat (col 4 - col 3) | Număr de luni propus pentru eşalonare | | Amortizarea anuală de recuperat *col 5 x col 7* / *col 6* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | la mijloacele fixe nereevaluate | la mijloacele fixe reevaluate | | Până la recuperarea integrală | În exerciţiul financiar al anului ... | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total general | | | | | | | | |



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. VI. Recapitulaţie

| Nr. crt. | Capitolul | Detalii | Amortizarea anuală scriptică | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază | Amortizarea anuală efectivă |
|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | 1 | 2 | 3 |
| | I | Amortizarea mijloacelor fixe existente la 31.12.1993 | | | |
| | II | Amortizarea mijloacelor fixe intrate după 1.01.1994 | | | |
| | III | Amortizarea de recuperat la mijloacele fixe scoase din funcţiune şi casate sau prevăzute a fi scoase din funcţiune şi casate înainte de amortizarea lor integrală | | x | |
| | IV | Amortizarea clădirilor şi construcţiilor speciale cu durata de utilizare limitată de durata de exploatare a rezervelor, precum şi investiţiilor pentru descopertă | | | |
| | V | Amortizarea de recuperat aferentă perioadei 1.04.1992 - 31.12.1993 | | x | |
| | Total | | | x | |

Director,

Contabil şef,

Scanned with OKEN Scanner

## PROGRAMUL DE AMORTIZARE ACCELERATĂ PENTRU ANUL ..... P.A.A.

### Cap. I. Amortizarea mijloacelor fixe existente la 31.12.1993

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Valoarea rămasă de amortizat reevaluată, la 31.12.1993, calculată conform Legii nr. 62/1968 | Durata normală de utilizare conform "Catalog" - în ani - | Durata normală de utilizare rămasă, recalculată - în ani - | Cota medie anuală de amortizare în funcţie de regimul de amortizare aferentă duratei normale de utilizare, recalculată % | Amortizarea medie anuală scriptică $\frac{col\ 2 \times col\ 5}{100}$ | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază % | Amortizarea medie anuală efectivă $\frac{col\ 6 \times col\ 7}{100}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total general | | | x | x | * | | | |

* Cota medie anuală de amortizare $= \frac{total\ coloana\ 6}{total\ coloana\ 2} \times 100$



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. II. Amortizarea mijloacelor fixe intrate după 1.01.1994

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe la 1.01.1994 | Valoarea rămasă a mijloacelor fixe | Durata normală de utilizare | | Cota medie anuală de amortizare | | Amortizarea scriptică | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază % | Amortizarea efectivă |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | în regim accelerat - în ani - | în regim liniar - în ani - | în regim accelerat % | în regim liniar % | *col 2 x col 5* / 100 sau *col 2 x col 6* / 100 | | (col7 x col8) |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | | |
| | Total general | | | | | | | | | |

Scanned with OKEN Scanner

## Cap. III. Calculul valorii de recuperat - prin cheltuielile de exploatare - la mijloacele fixe scoase din funcţiune şi casate sau prevăzute a fi scoase din funcţiune şi casate înainte de amortizarea lor integrală, dar care nu se ia în calcul la stabilirea profitului impozabil

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Amortizarea până la scoaterea din funcţiune | Valoarea rămasă de amortizat (col 1 - col 2) | Valoarea recuperată din casare | Valoarea rămasă de recuperat (col 3 - col 4 ) | Număr de luni propus pentru eşalonare | | Amortizarea anuală de recuperat *col 5 x col 7* / *col 6* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Până la recuperarea integrală | În exerciţiul financiar al anului ... | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total general | | | | | | * | x | |

* maximum 60 de luni



Scanned with OKEN Scanner

## Cap. IV. Calculul amortizării (în lei pe mia de tone de produs) aferente clădirilor şi construcţiilor speciale cu durate de utilizare limitate de durata de exploatare a rezervelor, precum şi investiţiilor pentru descopertă

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe la 1.04. 1992 - mii lei - | Amortizarea calculată la 31.12.93, conform Legii nr. 62/1968 la valoarea mijloacelor fixe reevaluate - în mii lei - | Valoarea rămasă a mijloacelor fixe - mii lei - (col1 - col 2) | Rezerva exploatabilă - în mii tone - | Amortizarea în lei la 1000t col 3 / col 4 - în lei - | Cantitatea exploatabilă în anul .... - în mii tone - | Gradul de utilizare a rezervei exploatabile % | Amortizarea efectivă col 5 x col 6 x col7 / 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total general | | | | | | | * | |

* Gradul de utilizare a rezervei exploatabile = $\frac{\textit{cantitatea preconizată a se exploata în anul .....}}{\textit{cantitatea exploatabilă la parametrii proiectaţi}}$ x 100

Scanned with OKEN Scanner

## Cap. V. Calculul amortizării de recuperat aferentă perioadei 1.04.1992 - 31.12.1993

- mii lei -

| Nr. crt. | Grupa şi codul de clasificare a mijloacelor fixe | Valoarea de intrare a mijloacelor fixe 1.04.1992 | Amortizarea rămasă a mijloacelor fixe reevaluată conform H.G. nr. 26/1992 la 31.12.1993 | Amortizarea calculată conform Legii nr. 62/1968 pe perioada 1.04.92 - 31.12.93 | | Diferenţa de amortizare de recuperat (col 4 - col 3) | Număr de luni propus pentru eşalonare | | Amortizarea anuală de recuperat $\frac{col\ 5 \times col\ 7}{col\ 6}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | la mijloacele fixe nereevaluate | la mijloacele fixe reevaluate | | Până la recuperarea integrală | În exerciţiul financiar al anului ... | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | Total general | | | | | | | | |

Scanned with OKEN Scanner

## Cap. VI. Recapitulaţie

| Nr. crt. | Capitolul | Detalii | Amortizarea anuală scriptică | Gradul de utilizare a mijloacelor fixe de bază | Amortizarea anuală efectivă |
|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | 1 | 2 | 3 |
| | I | Amortizarea mijloacelor fixe existente la 31.12.1993 | | | |
| | II | Amortizarea mijloacelor fixe intrate după 1.01.1994 | | | |
| | III | Amortizarea de recuperat la mijloacele fixe scoase din funcţiune şi casate sau prevăzute a fi scoase din funcţiune şi casate înainte de amortizarea lor integrală | | x | |
| | IV | Amortizarea clădirilor şi construcţiilor speciale cu durata de utilizare limitată de durata de exploatare a rezervelor, precum şi investiţiilor pentru descopertă | | | |
| | V | Amortizarea de recuperat aferentă perioadei 1.04.1992 - 31.12.1993 | | x | |
| | Total | | | x | |

Director,

Contabil şef,

Scanned with OKEN Scanner

În lucrarea
"NOILE REGLEMENTĂRI PRIVIND AMORTIZAREA CAPITALULUI IMOBILIZAT ÎN ACTIVE CORPORALE ŞI NECORPORALE",
prezentul fascicul înlocuieşte paginile 185-192,
al căror conţinut nu mai este de actualitate.

MINISTERUL FINANŢELOR

13906/15.08.94

# MONOGRAFIE

## privind reflectarea în contabilitate a principalelor operaţiuni legate de amortizarea mijloacelor fixe şi scoaterea din funcţiune a acestora

În contabilitatea agenţilor economici, principalele operaţiuni ce decurg din aplicarea prevederilor Legii nr.15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale şi necorporale şi a Normelor metodologice de aplicare a legii menţionate, aprobate prin Ordinul ministrului finanţelor nr.746/1994, se reflectă după cum urmează:

1. Evidenţierea creşterii valorii de înregistrare a imobilizărilor corporale, conform pct.14 din norme:

a) înregistrarea accesoriilor cumpărate şi recepţionate.

| | | |
|---|---|---|
| 301 „Materiale consumabile“ (321 „Obiecte de inventar“) | = | 404 „Furnizori de imobilizări“ (401 „Furnizori“) |

b) evidenţierea încorporării accesoriilor în valoarea imobilizărilor corporale:

| | | |
|---|---|---|
| 212 „Mijloace fixe“ | = | 301 „Materiale consumabile“ |

c) diminuarea fondului de dezvoltare cu valoarea accesoriilor achiziţionate

| | | |
|---|---|---|
| 111 „Fond de dezvoltare“ | = | 118 „Alte fonduri“ (119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“) |

d) înregistrarea cheltuielilor efectuate pentru modernizare:

| | | |
|---|---|---|
| 6.xx „Cheltuieli...“, după natură | = | % 3.xx „Conturi de stocuri“ 4.xx „Conturi de terţi“ 5.xx „Conturi de trezorerie“ |

e) încorporarea cheltuielilor efectuate cu modernizarea în valoarea imobilizării corporale



Scanned with OKEN Scanner

| | | |
|---|---|---|
| 212 „Mijloace fixe“ | = | 722 „Venituri din producția de imobilizări corporale“ |

f) diminuarea fondului de dezvoltare cu valoarea modernizării:

| | | |
|---|---|---|
| 111 „Fond de dezvoltare“ | = | 118 „Alte fonduri“ (119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“) |

g) în situația când fondul de dezvoltare nu este acoperitor:

| | | |
|---|---|---|
| 471 „ Cheltuieli înregistrate în avans“ | = | 118 „Alte fonduri“ (119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“) |

și, după constituirea fondului,

| | | |
|---|---|---|
| 111 „Fondul de dezvoltare“ | = | 471 „Cheltuieli înregistrate în avans“. |

2. Evidențierea creșterii valorii de înregistrare a imobilizărilor corporale prin încorporarea în valoarea de intrare a acestora a investițiilor efectuate de concesionant, locatar sau chiriaș, conform pct.18 din norme:

| | | |
|---|---|---|
| 212 „Mijloace fixe“ | = | % |
| | | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“. |
| | | 118 „Alte fonduri“ |

3. Înregistrarea în contabilitate a investițiilor (capacităților) puse în funcțiune, total sau parțial, cărora nu li s-au întocmit formele de înregistrare ca mijloace fixe conform pct.7 și pct.12 din norme:

a) înregistrarea investiției (capacității) puse în funcțiune:

| | | |
|---|---|---|
| 231 „Imobilizări corporale în curs“ analitic „Imobilizări corporale fără forme de înregistrare la mijloace fixe“ | = | 722 „Venituri din producția de imobilizări corporale“ |

b) înregistrarea amortizării investiției fără forme de înregistrare

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 281 „ Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizarea imobilizărilor corporale fără forme de înregistrare“. |

c) înregistrarea investițiilor terminate și trecute în categoria mijloacelor fixe

| | | |
|---|---|---|
| 212 „Mijloace fixe“ | = | 231 „Imobilizări corporale în curs“ |



Scanned with OKEN Scanner

şi,

| | | |
|---|---|---|
| 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizarea imobilizărilor corporale fără forme de înregistrare“ | = | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“ |

4. Înregistrarea amortizării terenurilor cu destinaţie economică, conform pct.8 din norme.

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 2810 „Amortizarea terenurilor“ |

şi concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 2810 „Amortizarea terenurilor“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

5. Înregistrarea mijloacelor fixe cu valoare unitară cuprinsă între 500 - 200.000 lei, conform pct. 33 din norme:

a) evidenţierea mijloacelor fixe de natura celor menţionate la alineatul precedent se face într-un cont analitic distinct, intitulat „Mijloace fixe de natura obiectelor de inventar“ deschis în cadrul fiecărui cont sintetic de gr.II (de la 2121 la 2128) corespunzător clasificaţiei din Catalogul privind duratele normale de funcţionare a mijloacelor fixe aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.266/10 iunie 1994, astfel:

| | | |
|---|---|---|
| 212 „Mijloace fixe“, analitic „Mijloace fixe de natura obiectelor de inventar“ | = | 212 „Mijloace fixe“ |

b) înregistrarea amortizării aferente mijloacelor fixe de natura obiectelor de inventar, conform alin.2 de la pct.33 din norme:

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 281 „ Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizarea mijloacelor fixe de natura obiectelor de inventar“ |

şi concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |



Scanned with OKEN Scanner

c) înregistrarea scoaterii din evidenţă a mijloacelor fixe de natura obiectelor de inventar complet amortizate

| | | |
|---|---|---|
| 281 „Amortizarea mijloacelor fixe de natura obiectelor de inventar“ | = | 212 „Mijloace fixe de natura obiectelor de inventar“ |

d) înregistrarea mijloacelor fixe de natura obiectelor de inventar complet amortizate, care mai sunt în folosinţă, trecute la categoria obiectelor de inventar

| | | |
|---|---|---|
| 321 „Obiecte de inventar“ | = | 322 „Uzura obiectelor de inventar“ |

6. Evidenţierea cheltuielilor geologice necesare realizării producţiei în industria extractivă şi a amortizării acestora, conform pct.20 din norme:

a) înregistrarea cheltuielilor ocazionate

| | | |
|---|---|---|
| 6.xx „Cheltuieli evidenţiate după natură“ | = | %<br>3.xx „Conturi de stocuri“<br>4.xx „Conturi de terţi“<br>5.xx „Conturi de trezorerie“ |

b) stocarea cheltuielilor pentru cercetare în vederea realizării producţiei

| | | |
|---|---|---|
| 203 „Cheltuieli de cercetare-dezvoltare“, analitic distinct | = | 721 „Venituri din producţia de imobilizări necorporale“ |

c) amortizarea cheltuielilor necesare realizării producţiei

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 2803 „Amortizarea cheltuielilor de cercetare- dezvoltare“, analitic distinct. |

d) scoaterea din evidenţă a cheltuielilor amortizate integral:

| | | |
|---|---|---|
| 2803 „Amortizarea cheltuielilor de cercetare-dezvoltare“ | = | 203 „Cheltuieli de cercetare-dezvoltare“ |

7. Înregistrarea diferenţei de amortizare rezultată ca urmare a aplicării gradului de utilizare a mijloacelor fixe de bază, conform pct.23 din norme (cheltuieli nedeductibile din punct de vedere fiscal):

| | | |
|---|---|---|
| 6871 „Cheltuieli excepţionale privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizare aferentă imobilizărilor corporale neutilizate“ |



Scanned with OKEN Scanner

8. Recuperarea diferenței de amortizare aferentă mijloacelor fixe reevaluate conform Hotărârii Guvernului nr. 26/1992, înregistrate anterior în contul 471 „Cheltuieli înregistrate în avans", potrivit pct.30 din norme:

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor" | = | 471 „Cheltuieli înregistrate în avans" |

și concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare" | = | 111 „Fondul de dezvoltare" |

9. Înregistrarea amortizării anuale a mijloacelor fixe trecute în conservare în condițiile prevederilor pct.29 din norme:

| | | |
|---|---|---|
| 6871 „Cheltuieli excepționale privind amortizarea imobilizărilor" | = | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale" |

și concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare" | = | 111 „Fondul de dezvoltare" |

10. Evidențierea scoaterii din funcțiune și a casării imobilizărilor corporale, în condițiile prevederilor pct.27 și alineatelor 2–5 de la pct.29 din norme:

a) înregistrarea cheltuielilor ocazionate de dezmembrarea mijloacelor fixe:

| | | |
|---|---|---|
| 6728 „Alte cheltuieli excepționale privind operațiile de capital" | = | % 3.xx „Conturi de stocuri" 4.xx „Conturi de terți" etc. |

b) înregistrarea ansamblelor, subansamblelor, pieselor și materialelor rezultate din dezmembrarea mijloacelor fixe

| | | |
|---|---|---|
| 3.xx „Conturi de stocuri" (346 „Produse reziduale") | = | 7728 „Alte venituri excepționale privind operațiile de capital" |

c) înregistrarea diferenței între veniturile obținute din dezmembrări și cheltuielile efectuate

| | | |
|---|---|---|
| 6871 „Cheltuieli excepționale privind amortizarea imobilizărilor" analitic distinct | = | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale" analitic „Amortizarea recuperărilor din dezmembrări" |



Scanned with OKEN Scanner

şi concomitent

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

d) înregistrarea scoaterii din evidenţă a mijloacelor fixe neamortizate integral, avându-se în vedere valoarea amortizată până la scoaterea din folosinţă, diferenţă între veniturile obţinute din valorificări şi cheltuielile ocazionate (evidenţiată în contul analitic „Amortizarea recuperărilor din dezmembrări“) şi diferenţa neamortizată ce urmează a fi recuperată într-o perioadă de până la 5 ani:

| | | |
|---|---|---|
| % | = | 212 „Mijloace fixe“ |
| 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“ | | |
| 6721 „Cheltuieli privind activele cedate“ | | |

e) înregistrarea diferenţei de amortizare în cazul în care adunarea generală a stabilit recuperarea acesteia într-o perioadă de până la cinci ani (aliniatul 3 pct. 27 din norme):

| | | |
|---|---|---|
| 471 „Cheltuieli înregistrate în avans“ | = | 6721 „Cheltuieli privind activele cedate“ |

f) înregistrarea diferenţelor neamortizate care se includ în cheltuielile de exploatare într-o perioadă de cel mult cinci ani, fără însă a se lua în calculul profitului impozabil:

| | | |
|---|---|---|
| 6871 „Cheltuieli excepţionale privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 471 „Cheltuieli înregistrate în avans“ |

şi concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

11. Înregistrarea sumelor reprezentând amortizarea imobilizărilor necorporale inclusă pe cheltuieli, care potrivit legii, constituie sursă a fondului de dezvoltare (pct. 37 alin. 2 din norme):

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

12. Înregistrarea dobânzilor cuvenite sau încasate de către agenţii economici prevăzuţi la pct. 39 din norme, în cazul în care folosesc sumele din fondul de dezvoltare pentru investiţii financiare pe termen scurt sau mediu



Scanned with OKEN Scanner

| | | |
|---|---|---|
| % | = | 111 „Fondul |
| 512 „Conturi curente | | de dezvoltare“ |
| la bănci“ | | |
| sau | | |
| 5187 „Dobânzi de încasat“ | | |

II. Începând cu 1 ianuarie 1994, în baza clasificației din Catalogul privind duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.266/10.06.1994 dezvoltarea în analitice de gradul II a conturilor 212 „Mijloace fixe“ și 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“, se modifică după cum urmează:

a) Dezvoltarea în analitice de gradul II a contului 212 „Mijloace fixe“

2121 „Clădiri“

2122 „Construcții speciale“

2123 „Mașini, utilaje și instalații de lucru“

2124 „Aparate și instalații de măsurare, control și reglare“

2125 „Mijloace de transport“

2126 „Animale și plantații“

2127 „Unelte, dispozitive, instrumente, mobilier și aparatură birotică“

2128 „Active corporale mobile neregăsite în capitolele anterioare“

b) Dezvoltarea în analitice de gradul II a contului 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“

2810 „Amortizarea terenurilor“

2811 „Amortizarea clădirilor“

2812 „Amortizarea construcțiilor speciale“

2813 „Amortizarea mașinilor, utilajelor și instalațiilor de lucru“

2814 „Amortizarea aparatelor și instalațiilor de măsurat control și reglare“

2815 „Amortizarea mijloacelor de transport“

2816 „Amortizarea animalelor și plantațiilor“

2817 „Amortizarea uneltelor, dispozitivelor, instrumentelor, mobilierului și aparaturii birotice“

2818 „Amortizarea activelor corporale mobile neregăsite în capitolele anterioare“

SECRETAR DE STAT,

Corneliu Gorcea



Scanned with OKEN Scanner

Tipărit la Tipografia F. E. D.
Calea Rahovei, nr. 147
Tel.: 623.66.61; Tel./Fax. 623.93.22.

# INSTRUCȚIUNI

## privind reflectarea în contabilitate a unor operațiuni decurgând din aplicarea prevederilor Ordonanței nr.15/1993 și a Legii nr.15/1994

I. În vederea reflectării în contabilitate a prevederilor art.4 și art.15 din Ordonanța nr.15/1993, în planul de conturi general se introduc următoarele conturi:

1. Contul 1013 „Capital - patrimoniul regiei", cu ajutorul căruia se ține evidența bunurilor aflate în patrimoniul regiei autonome.

2. Contul 1014 „Capital - patrimoniul public", cu ajutorul căruia se ține evidența bunurilor proprietate publică pe care regia le are în administrare.

3. Contul de ordine și evidență 8030 „Mijloace fixe aferente patrimoniului public, amortizate integral", cu ajutorul căruia se ține evidența mijloacelor fixe aparținând patrimoniului public, amortizate integral, nescoase din funcțiune și necuprinse în patrimoniul regiei autonome, reflectat în bilanț.

4. În contabilitatea regiilor autonome operațiunile privind patrimoniul se înregistrează astfel:

a) Transferul imobilizărilor corporale de la capital social, la patrimoniul regiei și patrimoniul public

| | | |
|---|---|---|
| 101 „Capital subscris vărsat" | = | % |
| | | 1013 „Capital - patrimoniul regiei" |
| | | 1014 „Capital - patrimoniul public" |

b) Transferul imobilizărilor corporale, aferente patrimoniului public, amortizate parțial, din patrimoniul regiei în patrimoniul public.

| | | |
|---|---|---|
| 212.xx analitic „Mijloace fixe aferente patrimoniului public„ | = | 212.xx „Mijloace fixe" |



Scanned with OKEN Scanner

281.xx „Amortizări privind imobilizările corporale“ = 281.xx analitic „Amortizarea mijloacelor fixe aferente patrimoniului public“

c) Transferul imobilizărilor corporale aferente patrimoniului public, amortizate integral, nescoase din funcțiune, în contul de ordine și evidență:

- diminuarea patrimoniului regiei autonome cu valoarea imobilizărilor corporale amortizate integral.

281.xx „Amortizări privind imobilizările corporale“ = 212.xx „Mijloace fixe“

și concomitent,

Debit cont 8030 „Mijloace fixe aferente patrimoniului public, amortizate integral“.

II. Reflectarea în contabilitatea agenților economici a operațiunilor ce decurg din aplicarea prevederilor Legii nr.15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale și a prevederilor Normelor metodologice de aplicare a legii menționate, aprobate prin Ordinul ministrului finanțelor nr.746/9.06.1994.

1. Evidențierea creșterii valorii de înregistrare a imobilizărilor corporale, conform pct.14 din norme:

a) înregistrarea accesoriilor cumpărate și recepționate.

301 „Materiale consumabile“ (321 „Obiecte de inventar“) = 404 „Furnizori de imobilizări (401 „Furnizori“)

b) evidențierea încorporării accesoriilor în valoarea imobilizărilor corporale:

212 „Mijloace fixe“ = 301 „Materiale consumabile“

c) diminuarea fondului de dezvoltare cu valoarea accesoriilor achiziționate

111 „Fond de dezvoltare“ = 118 „Alte fonduri“ (119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“)

d) înregistrarea cheltuielilor efectuate pentru modernizare:



Scanned with OKEN Scanner

6.xx „Cheltuieli...", după natură = %
3.xx „Conturi de stocuri"
4.xx „Conturi de terţi"
5.xx „Conturi de trezorerie"

e) încorporarea cheltuielilor efectuate cu modernizarea în valoarea imobilizării corporale

212 „Mijloace fixe" = 722 „Venituri din producţia de imobilizări corporale"

f) diminuarea fondului de dezvoltare cu valoarea modernizării:

111 „Fond de dezvoltare" = 118 „Alte fonduri"
(119 „Repartizări la fondul de dezvoltare")

g) în situaţia când fondul de dezvoltare nu este acoperitor:

471 „ Cheltuieli înregistrate în avans" = 118 „Alte fonduri"
(119 „Repartizări la fondul de dezvoltare")

şi, după constituirea fondului,

111 „Fondul de dezvoltare" = 471 „Cheltuieli înregistrate în av

2. Evidenţierea creşterii valorii de înregistrare a imobilizărilor corporale prin încorporarea în valoarea de intrare acestora a investiţiilor efectuate de concesionant, locatar sau chiriaş, conform pct.18 din norme:

212 „Mijloace fixe" = = 281 „Amortizări privind imobilizările corporale".

3. Înregistrarea în contabilitate a investiţiilor (capacităţilor) puse în funcţiune, total sau parţial, cărora nu li s-au întocmit formele de înregistrare ca mijloace fixe conform pct.7 şi pct.12 din norme:

a) înregistrarea investiţiei (capacităţii) puse în funcţiune:

212 „Mijloace fixe" = 722 „Venituri din producţia
analitic „Imobilizări corporale de imobilizări corporale"
fără forme de înregistrare"

b) înregistrarea amortizării investiţiei fără forme de înregistrare



Scanned with OKEN Scanner

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 281 „ Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizarea imobilizărilor corporale fără forme de înregistrare“. |

c) înregistrarea investițiilor terminate și trecute în categoria mijloacelor fixe

| | | |
|---|---|---|
| 212 „Mijloace fixe“ | = | 212 „Mijloace fixe“, analitic „Imobilizări corporale fără forme de înregistrare“ |

și,

| | | |
|---|---|---|
| 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizarea imobilizărilor corporale fără forme de înregistrare“ | = | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“ |

4. Înregistrarea amortizării terenurilor cu destinație economică, conform pct.8. din norme.

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 2810 „Amortizarea terenurilor“ |

și concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 2810 „Amortizarea terenurilor“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

5. Înregistrarea mijloacelor fixe cu valoare unitară cuprinsă între 500 - 200.000 lei, conform pct. 33 din norme:

a) evidențierea mijloacelor fixe de natura celor menționate la alineatul precedent se face într-un cont analitic distinct, intitulat „Mijloace fixe de natura obiectelor de inventar“ deschis în cadrul fiecărui cont sintetic de gr.II (de la 2121 la 2128) corespunzător clasificației din Catalogul privind duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.266/10 iunie 1994, astfel:

| | | |
|---|---|---|
| 212 „Mijloace fixe“, analitic „Mijloace fixe de natura obiectelor de inventar“ | = | 212 „Mijloace fixe“ |



Scanned with OKEN Scanner

b) înregistrarea amortizării aferente mijloacelor fixe de natura obiectelor de inventar, conform alin.2 de la pct.33 din norme:

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 281 „ Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizarea mijloacelor fixe de natura obiectelor de inventar“ |

și concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

6. Evidențierea cheltuielilor geologice necesare realizării producției în industria extractivă și a amortizării acestora, conform pct.20 din norme:

a) înregistrarea cheltuielilor ocazionate

| | | |
|---|---|---|
| 6.xx „Cheltuieli evidențiate după natură“ | = | %_____<br>3.xx „Conturi de stocuri“<br>4.xx „Conturi de terți“<br>5.xx „Conturi de trezorerie“ |

b) stocarea cheltuielilor pentru cercetare în vederea realizării producției

| | | |
|---|---|---|
| 203 „Cheltuieli de cercetare-dezvoltare“, analitic distinct | = | 721 „Venituri din producția de imobilizări necorporale“ |

c) amortizarea cheltuielilor necesare realizării producției:

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 2803 „Amortizarea cheltuielilor de cercetare- dezvoltare“, analitic distinct. |

d) scoaterea din evidență a cheltuielilor amortizate integral:

| | | |
|---|---|---|
| 2803 „Amortizarea cheltuielilor de cercetare-dezvoltare“ | = | 201 „Cheltuieli de cercetare-dezvoltare“ |

7. Înregistrarea diferenței de amortizare rezultată ca urmare aplicării gradului de utilizare a mijloacelor fixe de bază, conform pct.23 din norme (cheltuieli nedeductibile din punct de vedere fiscal):



Scanned with OKEN Scanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6871 „Cheltuieli excepționale privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“, analitic „Amortizare aferentă imobilizărilor corporale neutilizate“ |

8. Recuperarea diferenței de amortizare aferentă perioadei 01.04.1992 - 31.12.1993, înregistrate anterior în contul 471 „Cheltuieli înregistrate în avans“, potrivit pct.30 din norme:

| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 471 „Cheltuieli înregistrate în avans“ |

și concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

9. Înregistrarea amortizării anuale a mijloacelor fixe trecute în conservare în condițiile prevederilor pct.29 din norme:

| | | |
|---|---|---|
| 6871 „Cheltuieli excepționale privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“ |

și concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

10. Evidențierea scoaterii din funcțiune și a casării imobilizărilor corporale, în condițiile prevederilor pct.27 și alineatelor 2-5 de la pct.29 din norme:

a) înregistrarea cheltuielilor ocazionate de dezmembrarea mijloacelor fixe:

| | | |
|---|---|---|
| 6.xx „Cheltuieli evidențiate după natură“ | = | %<br>3.xx „Conturi de stocuri“<br>4.xx „Conturi de terți“ etc. |

b) înregistrarea ansamblelor, subansamblelor, pieselor și materialelor rezultate din dezmembrarea mijloacelor fixe

| | | |
|---|---|---|
| 3.xx „Conturi de stocuri“ | = | 7728 „Alte venituri excepționale din operații de capital |



Scanned with OKEN Scanner

c) înregistrarea scoaterii din evidență a mijloacelor fixe neamortizate integral, avându-se în vedere valoarea amortizată până la scoaterea din folosință, diferență între veniturile obținute din valorificări și cheltuielile ocazionate și diferența neamortizată ce urmează a fi recuperată într-o perioadă de până la 5 ani:

| | | |
|---|---|---|
| % | = | 212 „Mijloace fixe“ |
| 281 „Amortizări privind imobilizările corporale“ | | |
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | | |
| 471 „Cheltuieli înregistrate în avans“ | | |

și concomitent, constituirea fondului de dezvoltare ca diferențe între veniturile obținute din valorificări și cheltuielile efectuate pentru dezmembrare:

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |

d) înregistrarea diferențelor neamortizate care se includ în cheltuielile de exploatare într-o perioadă de cel mult cinci ani, fără însă a se lua în calcul profitul impozabil:

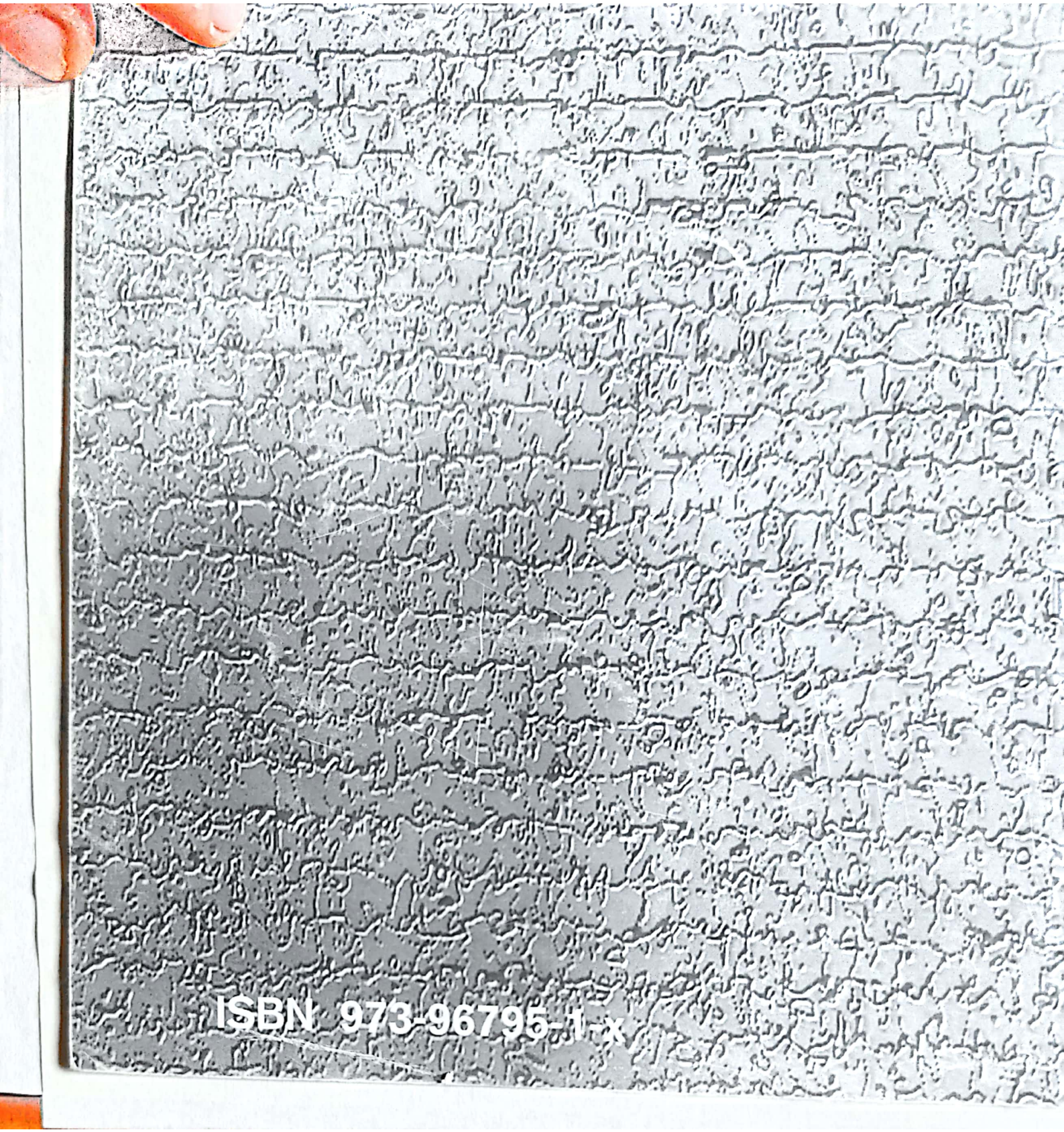
| | | |
|---|---|---|
| 6811 „Cheltuieli de exploatare privind amortizarea imobilizărilor“ | = | 471 „Cheltuieli înregistrate în avans“ |

și concomitent,

| | | |
|---|---|---|
| 119 „Repartizări la fondul de dezvoltare“ | = | 111 „Fondul de dezvoltare“ |



Scanned with OKEN Scanner


ISBN 973-96795-1-x

Scanned with OKEN Scanner